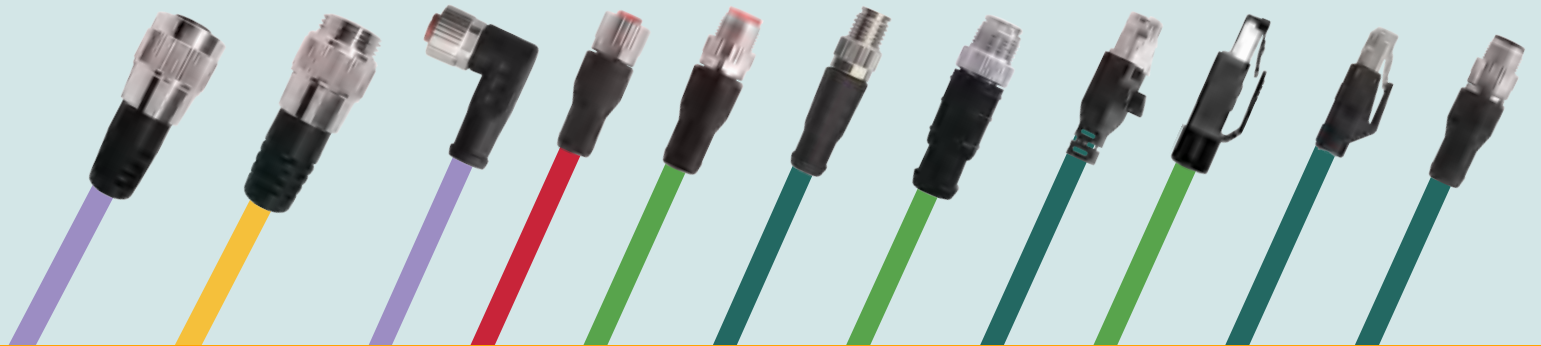




兴威联电气
—SVLEC®—

SVLEC / 追 / 求 / 卓 / 越 / / 追 / 求 / 精 / 致



现场总线

FIELD BUS

第四章 Chapter 4

现场总线 Field bus

	4.1	M12 电源连接器
	4.2	7/8" 电源连接器
	4.3	Profibus
	4.4	Device Net, CANopen
	4.5	Profinet
	4.6	Ethernet IP、Ether CAT、CAT5e、CAT6 _A
	4.7	CC-Link
	4.8	AS-i Passive Distributor

M12 圆形连接器 ROUND PLUG CONNECTOR

M12 S-coded

现场接线 Field-wireable

插针 Male
直出 Straight



插孔 Female
直出 Straight



M12 S-Coded

1	型号 Form	No. 912742	912942
	极数 Suppression	4-pole	4-pole
	电路图 Circuit diagram		
	针脚排序 Contact layout	<p style="text-align: center;">插针 Male</p>	<p style="text-align: center;">插孔 Female</p>
2	技术参数 Technical data		
	额定电压 Supply voltage	630 V AC/DC	
	额定电流 Current per contact (40°C)	max. 12 A	
	压线范围 Connection diameter	最大 max. 1.5 mm ²	
	外壳材料 Housing material	铜锌合金，表面镀镍 CuZn, nickel plated	
	压线方式 Wiring method	螺钉压接 Screw terminal	
	防护等级 Protection	IP65 – 插孔插针配合拧紧 (EN 60529) When plugged and screwed down	
	温度范围 Temperature range	-25...+85°C	
	尺寸图 Description		
	订货号 Part No.		
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1		
		1	型号 Form
	备注 Notes		

M12 圆形连接器 ROUND PLUG CONNECTOR

M12 T-coded
 现场接线 Field-wireable
 电源 Power

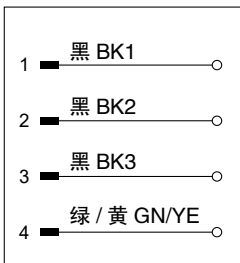
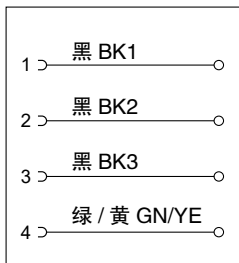
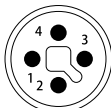

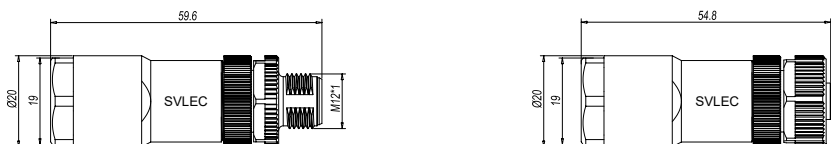
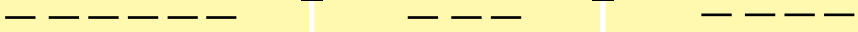
插针 Male
 直出 Straight



插孔 Female
 直出 Straight



M12 T-Coded

1	型号 Form	No.	912744	912932
	极数 Suppression		4-pole	4-pole
	电路图 Circuit diagram			
	针脚排序 Contact layout		插针 Male 	插孔 Female 
2	技术参数 Technical data			
	额定电压 Supply voltage	60 V AC/DC		
	额定电流 Current per contact (40°C)	max. 12 A		
	压线范围 Connection diameter	最大 max. 1.5 mm ²		
	外壳材料 Housing material	铜锌合金, 表面镀镍 CuZn, nickel plated		
	压线方式 Wiring method	螺钉压接 Screw terminal		
	防护等级 Protection	IP67 – 插孔插针配合拧紧 (EN 60529) When pluggde and screwed down		
	温度范围 Temperature range	-25...+85°C		
	尺寸图 Description			
	订货号 Part No.			
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1			
		1	型号 Form	
备注 Notes				

M12 圆形连接器 ROUND PLUG CONNECTOR

M12 L-coded

现场接线 Field-wireable

电源 Power

插针 Male
直出 Straight



插孔 Female
直出 Straight



M12 L-Coded

1	型号 Form	No. 912743	912952
	极数 Suppression	5-pole	5-pole
	电路图 Circuit diagram		
	针脚排序 Contact layout	<p style="text-align: center;">插针 Male</p>	<p style="text-align: center;">插孔 Female</p>
2	技术参数 Technical data		
	额定电压 Supply voltage	63 V AC/DC	
	额定电流 Current per contact (40°C)	max. 12 A	
	压线范围 Connection diameter	最大 max. 1.5 mm ²	
	外壳材料 Housing material	铜锌合金, 表面镀镍 CuZn, nickel plated	
	压线方式 Wiring method	螺钉压接 Screw terminal	
	防护等级 Protection	IP67 – 插孔插针配合拧紧 (EN 60529) When plugged and screwed down	
	温度范围 Temperature range	-25...+85°C	
	尺寸图 Description		
	订货号 Part No.		
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1		
		1	型号 Form
	备注 Notes		

M12 圆形连接器 ROUND PLUG CONNECTOR

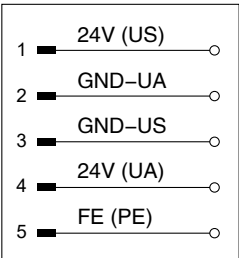
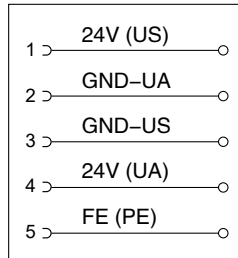
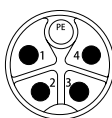

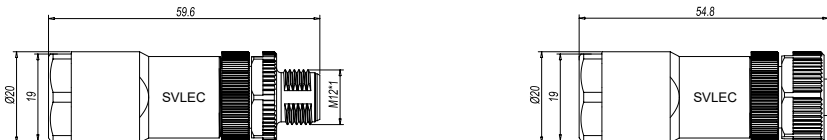
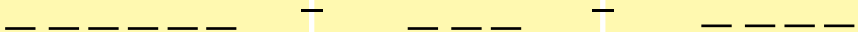
M12 K-coded
 现场接线 Field-wireable
 电源 Power

插针 Male
 直出 Straight



插孔 Female
 直出 Straight



1	型号 Form	No.	912745	912962
	极数 Suppression		5-pole	5-pole
	电路图 Circuit diagram			
	针脚排序 Contact layout		<p>插针 Male</p> 	<p>插孔 Female</p> 
2	技术参数 Technical data			
	额定电压 Supply voltage	63 V AC/DC		
	额定电流 Current per contact (40°C)	max. 12 A		
	压线范围 Connection diameter	最大 max. 1.5 mm ²		
	外壳材料 Housing material	铜锌合金, 表面镀镍 CuZn, nickel plated		
	压线方式 Wiring method	螺钉压接 Screw terminal		
	防护等级 Protection	IP67 – 插孔插针配合拧紧 (EN 60529) When plugged and screwed down		
	温度范围 Temperature range	-25...+85°C		
	尺寸图 Description			
	订货号 Part No.			
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1			
		1	型号 Form	
	备注 Notes			

M12 圆形连接器 ROUND PLUG CONNECTOR

M12 S-coded

单端预铸线束

电源 Power

M12 S-Coded

插针 Male
直出 Straight



插孔 Female
直出 Straight



插针 Male
直出 Straight 插孔 Female
直出 Straight



1	型号 Form	No.	912034	912334	942034
	极数 Suppression		4-pole	4-pole	4-pole
	电路图 Circuit diagram		<p>1 — 棕 BN — 24V (US) 2 — 黑 BK — GND (UA) 3 — 蓝 BU — GND (US) 4 — 绿 / 黄 GN/YE — 24V (UA)</p>	<p>1 — 棕 BN — 24V (US) 2 — 黑 BK — GND (UA) 3 — 蓝 BU — GND (US) 4 — 绿 / 黄 GN/YE — 24V (UA)</p>	<p>1 — 24V (US) 棕 BN — C 1 2 — GND (UA) 黑 BK — C 2 3 — GND (US) 蓝 BU — C 3 4 — 24V (UA) 绿 / 黄 GN/YE — C 4</p>
	针脚排序 Contact layout		<p>插针 Male</p>	<p>插孔 Female</p>	<p>插针 Male 插孔 Female</p>
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color			
	导体横截面 4 x1.5mm ²	黄 YE			
	PUR	960			
	技术参数 Technical data				
	额定电压 Supply voltage	630 V AC			
	额定电流 Current per contact (40°C)	12A			
	防护等级 Protection	IP67—插孔插针配合拧紧(EN 60529) When plugged and screwed down			
	温度范围 Temperature range	-25...+85°C			
3	电缆长度 Cable length				
	1.5m	0150			
	3.0m	0300			
	5.0m	0500			
	7.5m	0750			
	10.0m	1000			
	订货号 Part No.				
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	<p>例: <u> 912034 </u> — <u> 960 </u> — <u> 0500 </u></p>			
		1	型号 Form	2	电缆类型 Cable type
		3	电缆长度 Cable length		
	备注 Notes				
		<p>电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm</p>			

M12 圆形连接器 ROUND PLUG CONNECTOR

M12 T-coded

单端预铸线束

电源 Power

 插针 Male
 直出 Straight

 插孔 Female
 直出 Straight

 插针 Male
 直出 Straight

 插孔 Female
 直出 Straight

M12 T-Coded

1	型号 Form No.	912044	912344	942044
极数 Suppression		4-pole	4-pole	4-pole
电路图 Circuit diagram				
针脚排序 Contact layout		插针 Male 	插孔 Female 	插针 Male 插孔 Female 
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color		
	导体横截面 4 x1.5mm ²	黄 YE		
	PUR	960		
	技术参数 Technical data			
	额定电压 Supply voltage	60 V AC		
	额定电流 Current per contact (40°C)	12A		
	防护等级 Protection	IP67-插孔插针配合拧紧(EN 60529) When plugged and screwed down		
	温度范围 Temperature range	-25...+85°C		
3	电缆长度 Cable length			
	1.5m	0150		
	3.0m	0300		
	5.0m	0500		
	7.5m	0750		
	10.0m	1000		
	订货号 Part No.			
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	例: <u> 912044 </u> — <u> 960 </u> — <u> 0500 </u>		
		1 型号 Form	2 电缆类型 Cable type	3 电缆长度 Cable length
	备注 Notes			
		电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm		

M12 圆形连接器 ROUND PLUG CONNECTOR

M12 S-coded

单端预铸线束
屏蔽 Shield
电源 Power

插针 Male
直出 Straight



插孔 Female
直出 Straight



插针 Male
直出 Straight 插孔 Female
直出 Straight



M12 S-Coded

1	型号 Form No.	913034	913334	943034
极数 Suppression		4-pole	4-pole	4-pole
电路图 Circuit diagram				
针脚排序 Contact layout		插针 Male 	插孔 Female 	插针 Male 插孔 Female
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color		
	导体横截面 4 x1.5mm ²	橙 OG		
	PVC	902		
	PUR	901		
	技术参数 Technical data			
	额定电压 Supply voltage	630 V AC		
	额定电流 Current per contact (40°C)	12A		
	防护等级 Protection	IP67-插孔插针配合拧紧(EN 60529) When plugged and screwed down		
	温度范围 Temperature range	-25...+85°C		
3	电缆长度 Cable length			
	1.5m	0150		
	3.0m	0300		
	5.0m	0500		
	7.5m	0750		
	10.0m	1000		
	订货号 Part No.			
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	例: <u> 913034 </u> <u> 902 </u> <u> 0500 </u>		
		1 型号 Form	2 电缆类型 Cable type	3 电缆长度 Cable length
	备注 Notes			

电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6
不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm

M12 圆形连接器 ROUND PLUG CONNECTOR

M12 T-coded

单端预铸线束
 屏蔽 Shield
 电源 Power

插针 Male
 直出 Straight



插孔 Female
 直出 Straight



插针 Male 插孔 Female
 直出 Straight 直出 Straight



M12 T-Coded

1	型号 Form No.	913044	913344	943044
极数 Suppression		4-pole	4-pole	4-pole
电路图 Circuit diagram				
针脚排序 Contact layout		插针 Male 	插孔 Female 	插针 Male 插孔 Female 
2 电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color	导体横截面 4 x 1.5mm ² PVC 902 PUR 901		
技术参数 Technical data	额定电压 Supply voltage 60 V AC 额定电流 Current per contact (40°C) 12A 防护等级 Protection IP67-插孔插针配合拧紧(EN 60529) When plugged and screwed down 温度范围 Temperature range -25...+85°C			
3 电缆长度 Cable length	1.5m 0150 3.0m 0300 5.0m 0500 7.5m 0750 10.0m 1000			
订货号 Part No.	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1 例: <u> 913044 </u> - <u> 902 </u> - <u> 0500 </u>			
	1 型号 Form	2 电缆类型 Cable type	3 电缆长度 Cable length	
备注 Notes	电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm			

M12 圆形连接器 ROUND PLUG CONNECTOR

M12 L-coded

插针 Male
直出 Straight

插孔 Female
直出 Straight

插针 Male 插孔 Female
直出 Straight 直出 Straight

板面安装电源连接
电源 Power



M12 L-Coded

1	型号 Form	No.	912554	912454	942045
	极数 Suppression		5-pole	5-pole	5-pole
	电路图 Circuit diagram				
	针脚排序 Contact layout		插针 Male 	插孔 Female 	插针 Male 插孔 Female
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color			
	导体横截面 5 x1.5mm ²	黄 YE			
	PUR	961			
	技术参数 Technical data				
	额定电压 Supply voltage	63 V DC			
	额定电流 Current per contact (40°C)	12A			
	防护等级 Protection	IP67-插孔插针配合拧紧(EN 60529) When plugged and screwed down			
	温度范围 Temperature range	-25...+85°C			
3	电缆长度 Cable length				
	1.5m	0150			
	3.0m	0300			
	5.0m	0500			
	7.5m	0750			
	10.0m	1000			
	订货号 Part No.				
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	例: <u> 912554 </u> - <u> 961 </u> - <u> 0500 </u>			
		1	型号 Form	2	电缆类型 Cable type
		3	电缆长度 Cable length		

备注 Notes

电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6
不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm

M12 圆形连接器 ROUND PLUG CONNECTOR

M12 T-coded

单端预铸线束

电源 Power

插针 Male
90°



插孔 Female
90°



插针 Male
90°



插孔 Female
90°



M12 T-Coded

1	型号 Form No.	912045	912345	942045
	极数 Suppression	4-pole	4-pole	4-pole
	电路图 Circuit diagram			
	针脚排序 Contact layout	<p>插针 Male</p> 	<p>插孔 Female</p> 	<p>插针 Male 插孔 Female</p> 
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color		
	导体横截面 4 x 1.5mm ²	黄 YE		
	PUR	960		
	技术参数 Technical data			
	额定电压 Supply voltage	60 V AC		
	额定电流 Current per contact (40°C)	12A		
	防护等级 Protection	IP67-插孔插针配合拧紧(EN 60529) When plugged and screwed down		
	温度范围 Temperature range	-25...+85°C		
3	电缆长度 Cable length			
	1.5m	0150		
	3.0m	0300		
	5.0m	0500		
	7.5m	0750		
	10.0m	1000		
	订货号 Part No.			
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	例: <u> 912044 </u> — <u> 960 </u> — <u> 0500 </u>		
		1 型号 Form	2 电缆类型 Cable type	3 电缆长度 Cable length
	备注 Notes	电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm		

M12 圆形连接器 ROUND PLUG CONNECTOR

M12 L-coded

板面安装电源连接
电源 Power

插针 Male
90°



插孔 Female
90°



插针 Male
90°



插孔 Female
90°



1	型号 Form No.	912555	912455	942046
	极数 Suppression	5-pole	5-pole	5-pole
	电路图 Circuit diagram			
	针脚排序 Contact layout	<p>插针 Male</p>	<p>插孔 Female</p>	<p>插针 Male 插孔 Female</p>
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color		
	导体横截面 5 x1.5mm ²	黄 YE		
	PUR	961		
	技术参数 Technical data			
	额定电压 Supply voltage	63 V DC		
	额定电流 Current per contact (40°C)	12A		
	防护等级 Protection	IP67-插孔插针配合拧紧(EN 60529) When plugged and screwed down		
	温度范围 Temperature range	-25...+85°C		
3	电缆长度 Cable length			
	1.5m	0150		
	3.0m	0300		
	5.0m	0500		
	7.5m	0750		
	10.0m	1000		
	订货号 Part No.			
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	例: <u> 912554 </u> - <u> 961 </u> - <u> 0500 </u>		
		1 型号 Form	2 电缆类型 Cable type	3 电缆长度 Cable length

备注 Notes

电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6
不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm

M12 L-Coded

M12 圆形连接器 ROUND PLUG CONNECTOR

M12 K-coded

插针 Male
直出 Straight

插孔 Female
直出 Straight

插针 Male 插孔 Female
直出 Straight 直出 Straight

板面安装电源连接
电源 Power



M12 K-Coded

1	型号 Form No.	912564	912464	942065
	极数 Suppression	5-pole	5-pole	5-pole
	电路图 Circuit diagram			
	针脚排序 Contact layout	<p>插针 Male</p>	<p>插孔 Female</p>	<p>插针 Male 插孔 Female</p>
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color		
	导体横截面 5 x 1.5mm ²	黄 YE		
	PUR	961		
	技术参数 Technical data			
	额定电压 Supply voltage	630 V DC		
	额定电流 Current per contact (40°C)	12A		
	防护等级 Protection	IP67-插孔插针配合拧紧(EN 60529) When plugged and screwed down		
	温度范围 Temperature range	-25...+85°C		
3	电缆长度 Cable length			
	1.5m	0150		
	3.0m	0300		
	5.0m	0500		
	7.5m	0750		
	10.0m	1000		
	订货号 Part No.			
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	例: <u> 912564 </u> - <u> 961 </u> - <u> 0500 </u>		
		1 型号 Form	2 电缆类型 Cable type	3 电缆长度 Cable length
	备注 Notes	电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm		

M12 圆形连接器 ROUND PLUG CONNECTOR

L-coded 转 T-coded

M12 插针 Male
L-coded

M12 插孔 Female
T-coded

M12 插孔 Female
L-coded

M12 插针 Male
T-coded



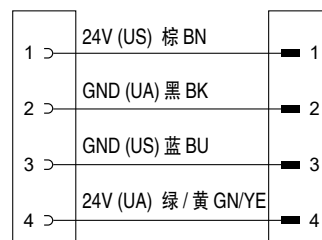
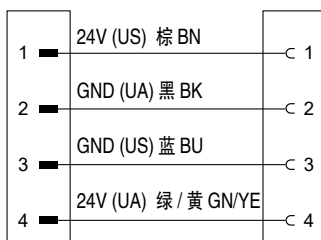
1 型号 Form No. 942077 942078

极数
Suppression

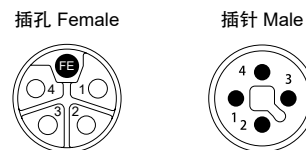
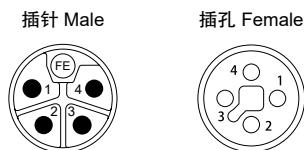
4-pole

4-pole

电路图
Circuit diagram



针脚排序
Contact layout



2 电缆类型 Cable type 护套颜色 Jacket color

导体横截面 4 x 1.5mm²
PVC

黄 YE
960

技术参数 Technical data

额定电压 Supply voltage 60 V DC
 额定电流 Current per contact (40°C) 12 A
 防护等级 Protection IP67-插孔插针配合拧紧(EN 60529) When plugged and screwed down
 温度范围 Temperature range -25...+85°C

3 电缆长度 Cable length

1.5m 0150
 3.0m 0300
 5.0m 0500
 7.5m 0750
 10.0m 1000

订货号 Part No.

可参考: 3.0.1
Reference: 3.0.1

例: 942071 - 960 - 0500

1 型号 Form **2** 电缆类型 Cable type **3** 电缆长度 Cable length

备注 Notes

电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6
 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm

M12 圆形连接器 ROUND PLUG CONNECTOR

M12 T-coded
板面安装电源连接
电源 Power

M12 插孔 Female
直出 Straight

7/8" 插针 Male
直出 Straight

M12 插针 Male
直出 Straight

7/8" 插孔 Female
直出 Straight



M12 T-Coded

1	型号 Form	No.	942071	942074
	极数 Suppression		4-pole	4-pole
	电路图 Circuit diagram			
	针脚排序 Contact layout		<p>插孔 Female 插针 Male</p> 	<p>插针 Male 插孔 Female</p> 
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color		
	导体横截面 4 x1.5mm ²	黄 YE		
	PVC	960		
	技术参数 Technical data			
	额定电压 Supply voltage	60 V DC		
	额定电流 Current per contact (40°C)	9 A		
	防护等级 Protection	IP67-插孔插针配合拧紧(EN 60529) When plugged and screwed down		
	温度范围 Temperature range	-25...+85°C		
3	电缆长度 Cable length			
	1.5m	0150		
	3.0m	0300		
	5.0m	0500		
	7.5m	0750		
	10.0m	1000		
	订货号 Part No.			
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	<p>例: <u> 942071 </u> — <u> 960 </u> — <u> 0500 </u></p>		
		1	型号 Form	2
			电缆类型 Cable type	3
			电缆长度 Cable length	
	备注 Notes			
		电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm		

M12 圆形连接器 ROUND PLUG CONNECTOR

M12 T-coded

板面安装电源连接
电源 Power

屏蔽 Shielded

M12 插针 Male
直出 Straight

7/8" 插孔 Female
直出 Straight

M12 插孔 Female
直出 Straight

7/8" 插针 Male
直出 Straight



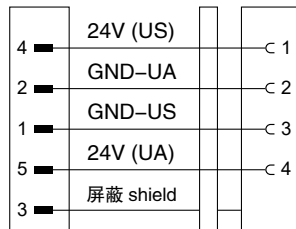
1 型号 Form No. 943071 943074

极数
Suppression

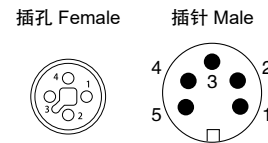
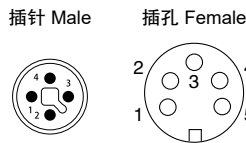
4-pole

4-pole

电路图
Circuit diagram



针脚排序
Contact layout



2 电缆类型 Cable type 护套颜色 Jacket color

导体横截面 4 x1.5mm ²	橙 OG
PVC	902
PUR	901

技术参数 Technical data

额定电压 Supply voltage	60 V DC
额定电流 Current per contact (40°C)	9 A
防护等级 Protection	IP67-插孔插针配合拧紧(EN 60529) When plugged and screwed down
温度范围 Temperature range	-25...+85°C

3 电缆长度 Cable length

1.5m	0150
3.0m	0300
5.0m	0500
7.5m	0750
10.0m	1000

订货号 Part No.

可参考: 3.0.1
Reference: 3.0.1

例: 943071 - 902 - 0500

1 型号 Form **2** 电缆类型 Cable type **3** 电缆长度 Cable length

备注 Notes

电缆参数 Cable parameter: 5.3 .2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6
不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm

M12 圆形连接器 ROUND PLUG CONNECTOR

M12 L-coded
板面安装电源连接
电源 Power

M12 插孔 Female
直出 Straight

7/8" 插针 Male
直出 Straight

M12 插针 Male
直出 Straight

7/8" 插孔 Female
直出 Straight



M12 L-Coded

1	型号 Form	No.	942075	942076			
	极数 Suppression		5-pole	5-pole			
	电路图 Circuit diagram		<p>1 棕 BN 24V (US) — 4 2 白 WH GND-UA — 1 3 蓝 BU GND-US — 2 4 黑 BK 24V (UA) — 5 5 绿黄 GN/YE FE(PE) — 3</p>	<p>1 棕 BN 24V (US) — C 4 2 白 WH GND-UA — C 1 3 蓝 BU GND-US — C 2 4 黑 BK 24V (UA) — C 5 5 绿黄 GN/YE FE(PE) — C 3</p>			
	针脚排序 Contact layout		<p>插孔 Female 插针 Male</p>	<p>插针 Male 插孔 Female</p>			
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color					
	导体横截面 5 x 1.5mm ²	黄 YE					
	PVC	961					
	技术参数 Technical data						
	额定电压 Supply voltage	60 V DC					
	额定电流 Current per contact (40°C)	9 A					
	防护等级 Protection	IP67-插孔插针配合拧紧(EN 60529) When plugged and screwed down					
	温度范围 Temperature range	-25...+85°C					
3	电缆长度 Cable length						
	1.5m	0150					
	3.0m	0300					
	5.0m	0500					
	7.5m	0750					
	10.0m	1000					
	订货号 Part No.						
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	<p>例: <u> 942071 </u> — <u> 960 </u> — <u> 0500 </u></p>					
		1	型号 Form	2	电缆类型 Cable type	3	电缆长度 Cable length
	备注 Notes	<p>电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm</p>					

板前法兰安装连接器

S-Coded
T-Coded
L-Coded
K-Coded
电源 Power

带线法兰安装
Pre-wired installation

插针 Male



插孔 Female



1	型号 Form	No.	913507	913508	913547	913548
			S-Coded	T-Coded	S-Coded	T-Coded
	极数 Suppression		4-pole	4-pole	4-pole	4-pole
技术参数 Technical data						
	额定电压 Supply voltage		630 V AC	60 V AC	630 V AC	60 V AC
	额定电流 Current per contact (40°C)		12A	12A	12A	12A
	防护等级 Protection		IP67-插孔插针配合拧紧(EN 60529) When plugged and screwed down			
	温度范围 Temperature range		-25...+85°C			
1	型号 Form	No.	913527	913526	913567	913566
			L-Coded	K-Coded	L-Coded	K-Coded
	极数 Suppression		5-pole	5-pole	5-pole	5-pole
技术参数 Technical data						
	额定电压 Supply voltage		63 V DC	630 V AC	63 V DC	630 V AC
	额定电流 Current per contact (40°C)		12A	12A	12A	12A
	防护等级 Protection		IP67-插孔插针配合拧紧(EN 60529) When plugged and screwed down			
	温度范围 Temperature range		-25...+85°C			
2	螺母固定 Suitable mounting nut	默认为 M16 螺母: 971 (M16), 量大可选: 974(M12), 977(PG9), 979(M20), 制作带 T 料号需有对应规格书。				
订货号 Part No.						
例: <u> 913507 </u> - <u> 971 </u> - <u> 0050 </u>						
1 型号 Form			2 螺母类型 Nut type		3 电缆长度 Cable length	
备注 / Notes						
配件页面 Accessories on page: 4.8.6						

板后法兰安装连接器

S-Coded
T-Coded
L-Coded
K-Coded
电源 Power
带线法兰安装
Pre-wired installation

插针 Male



插孔 Female



M12 板后法兰安装

1	型号 Form	No.	913517	913518	913537	913538	
			S-Coded	T-Coded	S-Coded	T-Coded	
	极数 Suppression		4-pole	4-pole	4-pole	4-pole	
技术参数 Technical data							
	额定电压 Supply voltage		630 V AC	60 V AC	630 V AC	60 V AC	
	额定电流 Current per contact (40°C)		12A	12A	12A	12A	
	防护等级 Protection		IP67-插孔插针配合拧紧(EN 60529) When plugged and screwed down				
	温度范围 Temperature range		-25...+85°C				
1	型号 Form	No.	913535	913536	913557	913558	
			L-Coded	K-Coded	L-Coded	K-Coded	
	极数 Suppression		5-pole	5-pole	5-pole	5-pole	
技术参数 Technical data							
	额定电压 Supply voltage		63 V DC	630 V AC	63 V DC	630 V AC	
	额定电流 Current per contact (40°C)		12A	12A	12A	12A	
	防护等级 Protection		IP67-插孔插针配合拧紧(EN 60529) When plugged and screwed down				
	温度范围 Temperature range		-25...+85°C				
2	螺母固定 Suitable mounting nut	默认为 M16 螺母: 971 (M16), 量大可选: 974(M12), 977(PG9), 979(M20), 制作带 T 料号需有对应规格书。					
订货号 Part No.							
例: <u> 913517 </u> - <u> 971 </u> - <u> 0050 </u>							
		1	型号 Form	2	螺母类型 Nut type	3	电缆长度 Cable length
备注 / Notes							
配件页面 Accessories on page: 4.8.6							

7/8" 圆形连接器 (现场总线) ROUND PLUG CONNECTOR

现场接线
Field-wireable

螺钉压接
With screw terminals

电源 Power

插针 Male
直出线 Straight



插孔 Female
直出线 Straight



1	型号 Form	No.	978101	978081	978221	978201
----------	----------------	------------	---------------	---------------	---------------	---------------

极数
Suppression

4-pole

5-pole

4-pole

5-pole

插针 Male
90°



插孔 Female
90°



	型号 Form	No.	978142	978141	978262	978261
--	----------------	------------	---------------	---------------	---------------	---------------

极数
Suppression

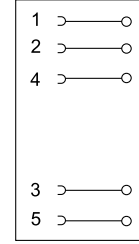
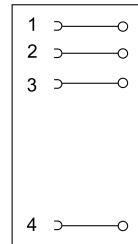
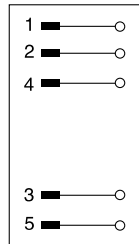
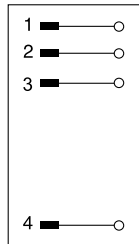
4-pole

5-pole

4-pole

5-pole

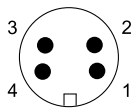
电路图
Circuit diagram



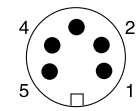
电缆出线直径 Clamping range screw thread 8...14mm

针脚排序
Contact layout

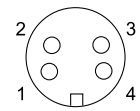
插针
Male



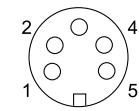
插针
Male



插孔
Female



插孔
Female

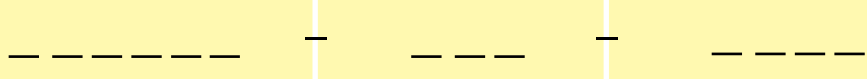


2 技术参数 Technical data

额定电压 Supply voltage	600 V AC/DC
额定电流 Current per contact (40°C)	max. 8A
压线方式 Wiring method	螺钉压接 Screw terminals
防护等级 Protection	IP67- 插孔插针配合拧紧 (EN 60529) When plugged and screwed down
温度范围 Temperature range	-25...+85°C
螺钉压线范围 Connection diameter	1.5mm ²

订货号 Part No.

可参考: 3.0.1
Reference: 3.0.1



1 型号 Form

备注 Notes

配件及技术参数页面 Accessories and technical page: 4.2.6

7/8" 圆形连接器 (现场总线) ROUND PLUG CONNECTOR

7/8" 单端预铸线束
With open ended wires

电源 Power

插孔 Female
直出 Straight



插孔 Female
90°



1	型号 Form No.	978161	978041	978021	978111	978061	978051
极数 Suppression		3-pole	4-pole	5-pole	3-pole	4-pole	5-pole
电路图 Circuit diagram							
针脚排序 Contact layout							
2	电缆类型 Cabel type	护套颜色 Jacket color					
		黄 YE	黄 YE	黄 YE	黄 YE	黄 YE	黄 YE
	导体横截面 1.5mm ²	963	960	961	963	960	961
3	电缆长度 Cabel length						
	1.5 m	0150					
	3.0 m	0300					
	5.0 m	0500					
	7.5 m	0750					
	10.0 m	1000					
	订货号 Part No.						
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	例: <u> 978161 </u> - <u> 963 </u> - <u> 0500 </u>					
		1 型号 Form	2 电缆类型 Cable type	3 电缆长度 Cable length			
	备注 Notes	电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.2.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm					

7/8" 圆形连接器 (现场总线) ROUND PLUG CONNECTOR

7/8" 单端预铸线束
With open ended wires

插针 Male
直出 Straight

插针 Male
90°

电源 Power

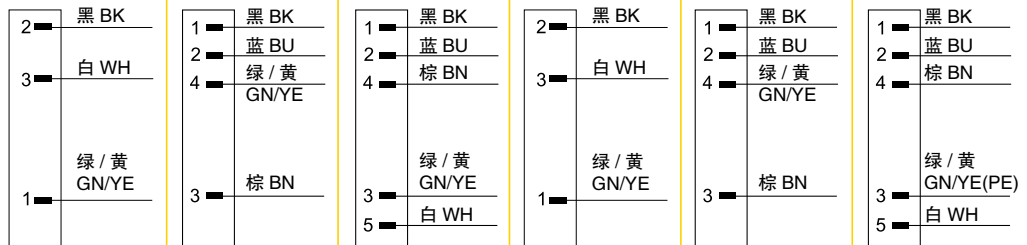


1 型号 Form No.	978171	978011	978031	978191	978071	978091
---------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

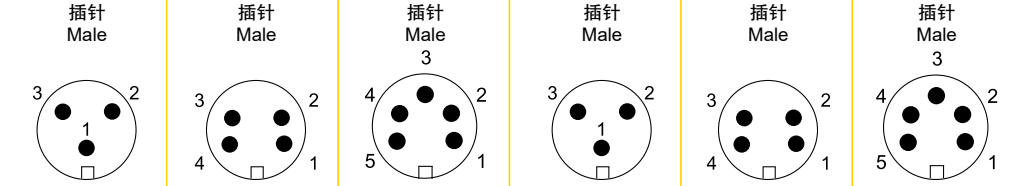
极数
Suppression

3-pole	4-pole	5-pole	3-pole	4-pole	5-pole
--------	--------	--------	--------	--------	--------

电路图
Circuit diagram



针脚排序
Contact layout



2 电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color					
	黄 YE	黄 YE	黄 YE	黄 YE	黄 YE	黄 YE
导体横截面 1.5mm ²	963	960	961	963	960	961

3 电缆长度 Cable length	1.5 m	0150
3.0 m	0300	
5.0 m	0500	
7.5 m	0750	
10.0 m	1000	

订货号 Part No.

可参考: 3.0.1
Reference: 3.0.1

例: 978171 - 963 - 0500

1 型号 Form **2** 电缆类型 Cable type **3** 电缆长度 Cable length

备注 Notes

电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.2.6
不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm

7/8" 圆形连接器 (现场总线) ROUND PLUG CONNECTOR



7/8" 双端预铸线束
Connection cable

电源 Power

插针 Male
直出 Straight

插孔 Female
直出 Straight

插针 Male
90°

插孔 Female
90°



1	型号 Form No.	950120	950020	950021	950150	950050	950051										
极数 Suppression		3-pole	4-pole	5-pole	3-pole	4-pole	5-pole										
电路图 Circuit diagram																	
针脚排序 Contact layout																	
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color															
		黄 YE	黄 YE	黄 YE	黄 YE	黄 YE	黄 YE										
	导体横截面 1.5mm ²	963	960	961	963	960	961										
3	电缆长度 Cable length	<table border="1"> <tr> <td>0.3 m</td> <td>0030</td> </tr> <tr> <td>0.6 m</td> <td>0060</td> </tr> <tr> <td>1.0 m</td> <td>0100</td> </tr> <tr> <td>1.5 m</td> <td>0150</td> </tr> <tr> <td>2.0 m</td> <td>0200</td> </tr> </table>						0.3 m	0030	0.6 m	0060	1.0 m	0100	1.5 m	0150	2.0 m	0200
0.3 m	0030																
0.6 m	0060																
1.0 m	0100																
1.5 m	0150																
2.0 m	0200																
	订货号 Part No.	<table border="1"> <tr> <td>例:</td> <td>950120</td> <td>963</td> <td>0500</td> </tr> </table>						例:	950120	963	0500						
例:	950120	963	0500														
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	<table border="1"> <tr> <td>例:</td> <td>950120</td> <td>963</td> <td>0500</td> </tr> </table>						例:	950120	963	0500						
例:	950120	963	0500														
		1	2	3	1	2	3										
		型号 Form	电缆类型 Cable type	电缆长度 Cable length	型号 Form	电缆类型 Cable type	电缆长度 Cable length										
	备注 Notes	电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.2.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm															

7/8" 圆形连接器

7/8" 圆形连接器 (现场总线) ROUND PLUG CONNECTOR

带线或 PCB 安装
Pre-wired or PCB installation

7/8" 插针 Male

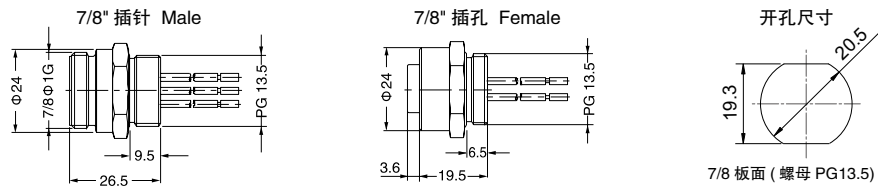


7/8" 插孔 Female



1 型号 Form No.	978311	978331	978341	978361	978351	978381
极数 Suppression	3-pole	4-pole	5-pole	3-pole	4-pole	5-pole
电路图 Circuit diagram						
针脚排序 Contact layout						

2 螺母固定 Suitable mounting nut 986 (PG13.5 螺母)



3 技术参数 Technical data	
额定电压 Supply voltage	250V AC/DC
额定电流 Current per contact (40°C)	10A
防护等级 Protection	IP67- 插孔插针配合拧紧 (EN60529) When plugged and screwed down
导体截面积 Connection diameter	1.5mm ²
温度范围 Temperature range	- 25...+ 85 °C

订货号 Part No.

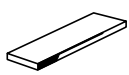
PCB 安装产品订购
只需填写型号
PCB product installation order
only need to fill in the model

例: 978311 - 986 - 0050

1 型号 Form 2 螺母类型 Nut type 3 电缆长度 Cable length

备注 Notes
配件页面 Accessories on page: 4.2.6
不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm

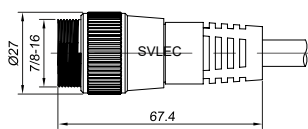
7/8" 圆形连接器

标识附件 Labeling accessories		适用范围 suitable for	订货号 Part No.
	滑动电缆套管 Slip-on cable sleeves 4x18 mm	电缆直径 4.0...6.5mm Cable diameter 4.0...6.5 mm	990000
	可拆卸电缆套管 Snap-on cable sleeves 4x18 mm	电缆直径 4.2...7.0mm Cable diameter 4.2...7.0 mm	990001
	标识板 Label plates 4x18 mm		990002
保护盖 Protection cover	7/8" 插针保护盖 (金属) Male protection cover (metal)		955491
保护盖 Protection cover	7/8" 插孔保护盖 (金属) Female protection cover (metal)		955691
保护盖 Protection cover	7/8" 插针保护盖 (塑料) Male protection cover (plastic) 7/8" 插孔保护盖 (塑料) Female protection cover (plastic)		955490 955690

7/8" 圆形连接器

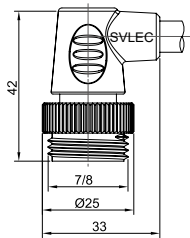
7/8" 圆形连接器 直出线 Round plug connector Straight / 90°

插针 Male 直出 Straight

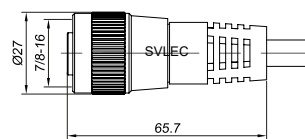


单端预铸线束 With open ended wires

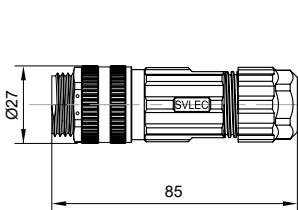
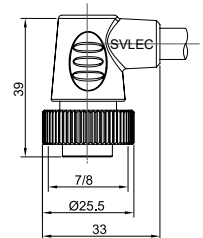
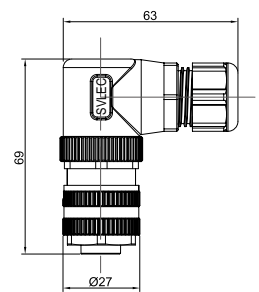
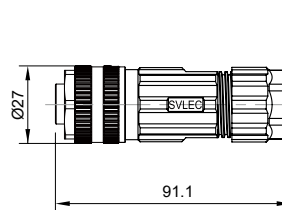
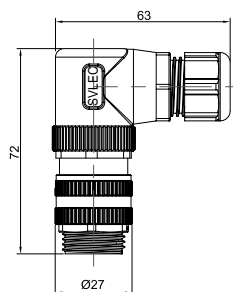
插针 Male 90°



插孔 Female 直出 Straight



插孔 Female 90°


 现场接线 / 螺钉压接
 Field-wireable / screw terminals


现场总线连接器 PLUG CONNECTORS FOR FIELDBUS TECHNOLOGY



M12 单端预铸线束
With open ended wires M12
屏蔽 B-Coded
Shielded, B-coded

插针 Male
直出 Straight



插孔 Female
直出 Straight



1	型号 Form	No.	914051	914061
	极数 Suppression		2-pole	2-pole

插针 Male
90°

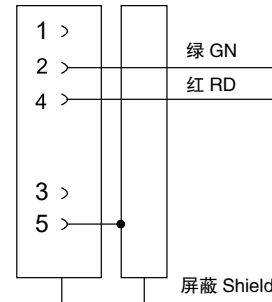
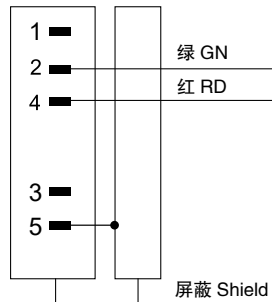


插孔 Female
90°



	型号 Form	No.	914081	914071
	极数 Suppression		2-pole	2-pole

电路图
Circuit diagram



针脚排序
Contact layout



2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color	紫 VT	紫 VT
	芯线 Wire 1x2xØ0.64mm		840	840
	PVC 固定安装 Fixed installation		841	841

3	电缆长度 Cable length	
	1.5m	0150
	3.0m	0300
	5.0m	0500
	7.5m	0750
	10.0m	1000

订货号 Part No.

可参考: 3.0.1
Reference: 3.0.1

例: 914051 - 840 - 0500

1 型号 Form **2** 电缆类型 Cable type **3** 电缆长度 Cable length

备注 Notes

电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6
不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm

现场总线连接器 PLUG CONNECTORS FOR FIELDBUS TECHNOLOGY



M12 双端预铸线束
Connection cable M12

屏蔽 B-Coded
Shielded, B-coded

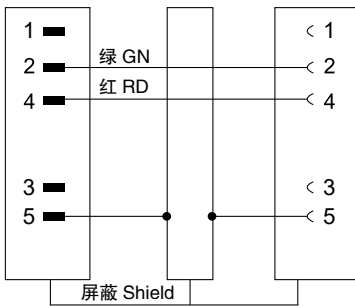
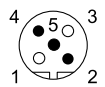
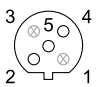
插针 Male
直出 Straight

插孔 Female
直出 Straight

插针 Male
90°

插孔 Female
90°



1	型号 Form	No.	944001	944021	
	极数 Suppression		2-pole	2-pole	
	电路图 Circuit diagram				
	针脚排序 Contact layout		插针 Male 	插孔 Female 	
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color			
	芯线 Wire 1x2xØ0.64mm	紫 VT			
	PVC 固定安装 Fixed installation	840			
	PUR 高柔性 Highly flexible	841			
3	电缆长度 Cable length				
	0.3m	0030			
	0.6m	0060			
	1.0m	0100			
	1.5m	0150			
	2.0m	0200			
	订货号 Part No.				
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	例:	944001	840	0500
		1	2	3	
		型号 Form	电缆类型 Cable type	电缆长度 Cable length	
备注 Notes					
	电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm				

现场总线连接器 PLUG CONNECTORS FOR FIELDBUS TECHNOLOGY



M12 单端预铸线束
With open ended wires M12
屏蔽 Shielded

插针 Male
直出 Straight



插孔 Female
直出 Straight



1	型号 Form	No.	913105	913225
----------	----------------	------------	---------------	---------------

	极数 Suppression	5-pole	5-pole
--	-----------------------	--------	--------

插针 Male
90°



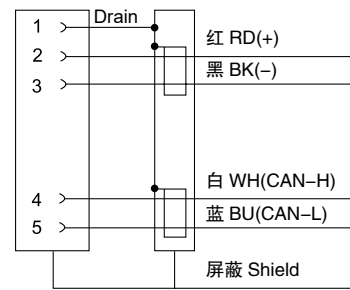
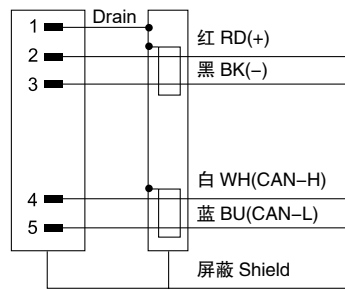
插孔 Female
90°



	型号 Form	No.	913125	913251
--	----------------	------------	---------------	---------------

	极数 Suppression	5-pole	5-pole
--	-----------------------	--------	--------

电路图
Circuit diagram



针脚排序
Contact layout



2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color
----------	------------------------	--------------------------

DeviceNet 细缆 Cable Thin	紫 VT	紫 VT
固定安装 Fixed installation	807	807
拖链、抗扭 Highly flexible, Torsion	803	803

3	电缆长度 Cable length
----------	--------------------------

1.5m	0150
3.0m	0300
5.0m	0500
7.5m	0750
10.0m	1000

订货号 Part No.

可参考: 3.0.1
Reference: 3.0.1

例: 913105 — 809 — 0500

1 型号 Form **2** 电缆类型 Cable type **3** 电缆长度 Cable length

备注 Notes

电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6
不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm

现场总线连接器



M12 双端预铸线束
 Connection cable M12
 屏蔽 Shielded

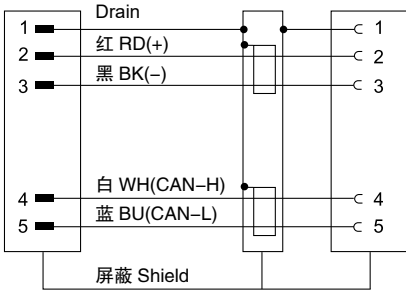
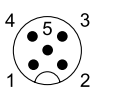
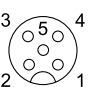
插针 Male
 直出 Straight

插孔 Female
 直出 Straight

插针 Male
 90°

插孔 Female
 90°



1	型号 Form	No.	940531	940551
	极数 Suppression		5-pole	5-pole
	电路图 Circuit diagram			
	针脚排序 Contact layout		插针 Male 	插孔 Female 
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color		
	DeviceNet 细缆 Cable Thin	紫 VT		
	固定安装 Fixed installation	807		
	拖链、抗扭 Highly flexible , Torsion	803		
3	电缆长度 Cable length			
	1.5m		0150	
	3.0m		0300	
	5.0m		0500	
	7.5m		0750	
	10.0m		1000	
	订货号 Part No.			
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	例: <u> 940531 </u> — <u> 809 </u> — <u> 0500 </u>		
		1	2	3
		型号 Form	电缆类型 Cable type	电缆长度 Cable length
	备注 Notes	电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm		

DeviceNet 现场总线

现场总线连接器 PLUG CONNECTORS FOR FIELDBUS TECHNOLOGY



7/8" 单端预铸线束
With open ended wires

插针 Male
直出 Straight



插孔 Female
直出 Straight



1	型号 Form	No.	978131	978121
----------	---------	-----	---------------	---------------

	极数 Suppression		5-pole	5-pole
--	----------------	--	--------	--------

插针 Male
90°



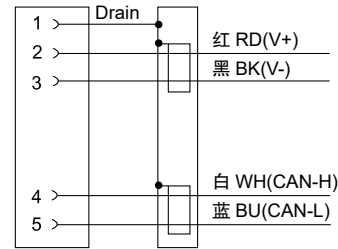
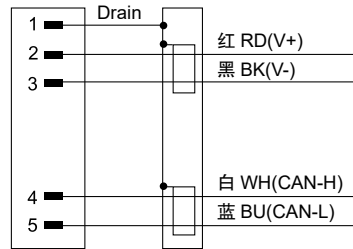
插孔 Female
90°



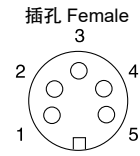
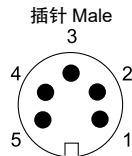
	型号 Form	No.	978181	978151
--	---------	-----	---------------	---------------

	极数 Suppression		5-pole	5-pole
--	----------------	--	--------	--------

电路图
Circuit diagram



针脚排序
Contact layout



2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color		
----------	-----------------	-------------------	--	--

DeviceNet 粗缆 Cable Thick	灰 GY		灰 GY
固定安装 Fixed installation	809		809
DeviceNet 细缆 Cable Thin	紫 VT		紫 VT
固定安装 Fixed installation	807		807
拖链、抗扭 Highly flexible, Torsion	803		803

3	电缆长度 Cable length	
----------	-------------------	--

1.5 m	0150
3.0 m	0300
5.0 m	0500
7.5 m	0750
10.0 m	1000

订货号 Part No.	
--------------	--

可参考: 3.0.1
Reference: 3.0.1

例: 978121 — 809 — 0500

1 型号 Form **2** 电缆类型 Cable type **3** 电缆长度 Cable length

备注 Notes	
----------	--

电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6
不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm

现场总线连接器 PLUG CONNECTORS FOR FIELDBUS TECHNOLOGY



7/8" 双端预铸线束
Connection cable

插针 Male
直出 Straight

插孔 Female
直出 Straight

插针 Male
90°

插孔 Female
90°



1	型号 Form	No.	950121	950151
	极数 Suppression		5-pole	5-pole
	电路图 Circuit diagram			
	针脚排序 Contact layout			
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color		
	DeviceNet 粗缆 Cable Thick	灰 GY		
	固定安装 Fixed installation	809		
	DeviceNet 细缆 Cable Thin	紫 VT		
	固定安装 Fixed installation	807		
	拖链、抗扭 Highly flexible, Torsion	803		
3	电缆长度 Cable length			
	0.3 m	0030		
	0.6 m	0060		
	1.0 m	0100		
	1.5 m	0150		
	2.0 m	0200		
	订货号 Part No.			
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	例: <u> 950121 </u> — <u> 809 </u> — <u> 0500 </u>		
	1	型号 Form	2	电缆类型 Cable type
	3	电缆长度 Cable length		
	备注 Notes			
	电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm			

现场总线连接器 PLUG CONNECTORS FOR FIELDBUS TECHNOLOGY



7/8" 板端预铸线束
With open ended wires

插针 Male
直出 Straight



插孔 Female
直出 Straight



1	型号 Form	No.	978501	978521
	极数 Suppression		5-pole	5-pole
	电路图 Circuit diagram			
	针脚排序 Contact layout		<p>插针 Male</p>	<p>插孔 Female</p>
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color		
	DeviceNet 粗缆 Cable Thick	灰 GY		
	固定安装 Fixed installation	809		
	DeviceNet 细缆 Cable Thin	紫 VT		
	固定安装 Fixed installation	807		
	拖链、抗扭 Highly flexible, Torsion	803		
3	电缆长度 Cable length			
	0.3 m	0030		
	0.6 m	0060		
	1.0 m	0100		
	1.5 m	0150		
	2.0 m	0200		
	订货号 Part No.			
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	例: <u> 978501 </u> - <u> 809 </u> - <u> 0500 </u>		
	1	型号 Form	2	电缆类型 Cable type
	3	电缆长度 Cable length		
	备注 Notes			
	电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm			

DeviceNet 现场总线



M12 单端预铸线束
With open ended wires
屏蔽 Shielded, D-Coded

插针 Male M12
直出 Straight



插针 Male M12
90°



1	型号 Form No.	914541	914561
	极数 Suppression	4-pole	4-pole
	电路图 Circuit diagram		
	针脚排序 Contact layout		
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color	
	Profinet	绿 GN	
	固定安装 Fixed installation Type A	790	
	拖链、抗扭 Highly flexible, torsion Type C	796	
3	电缆长度 Cable length		
	1.5m	0150	
	3.0m	0300	
	5.0m	0500	
	7.5m	0750	
	10.0m	1000	
	订货号 Part No.		
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	例: <u> 914541 </u> — <u> 790 </u> — <u> 0500 </u>	
		1 型号 Form	2 电缆类型 Cable type 3 电缆长度 Cable length
	备注 Notes	电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm	

Profinet 现场总线

现场总线 PROFINET-TECHNOLOGY



M12 双端预铸线束
connection cable
屏蔽 Shielded, D-Coded

插针 Male M12
直出 Straight

插针 Male M12
直出 Straight

插孔 Female M12
板后安装

插针 Male RJ45
IDC 刺破型接线



1	型号 Form	No.	944511		944733
----------	---------	-----	---------------	--	---------------

	极数 Suppression	4-pole			4-pole
--	----------------	--------	--	--	--------

插针 Male M12
90°

插针 Male M12
90°

插针 Male M12
板后安装

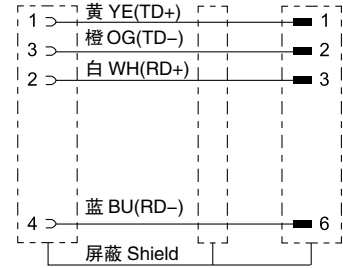
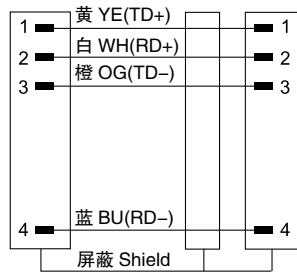
插针 Male RJ45
IDC 刺破型接线



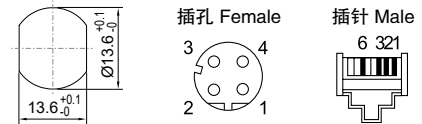
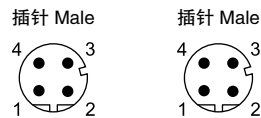
	型号 Form	No.	944561		944751
--	---------	-----	---------------	--	---------------

	极数 Suppression	4-pole			
--	----------------	--------	--	--	--

电路图
Circuit diagram



针脚排序
Contact layout



2	电缆类型 Cable type		护套颜色 Jacket color		
----------	-----------------	--	-------------------	--	--

	Profinet		绿 GN		绿 GN
	固定安装 Fixed installation Type A		790		790
	拖链、抗扭 Highly flexible, torsion Type C		796		796

3	电缆长度 Cable length				
----------	-------------------	--	--	--	--

	1.5m		0150		
	3.0m		0300		
	5.0m		0500		
	7.5m		0750		
	10.0m		1000		

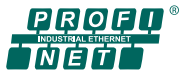
	订货号 Part No.				
--	--------------	--	--	--	--

	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1		例: <u> 944511 </u> — <u> 790 </u> — <u> 0500 </u>		
--	--------------------------------	--	---	--	--

1 型号 Form **2** 电缆类型 Cable type **3** 电缆长度 Cable length

备注 Notes

电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6
不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm



双端预铸线束
Connection cable
屏蔽 Shielded, D-Coded

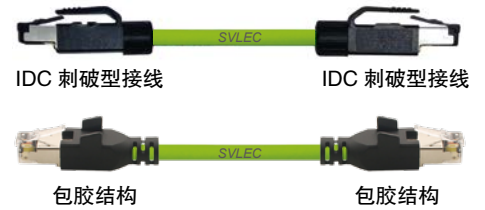
插针 Male M12
直出 Straight



插针 Male RJ45

插针 Male RJ45

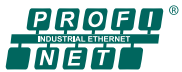
插针 Male RJ45



1	刺破型号 Form No.	944711	999711
	包胶型号 Form No.	944711Y	999711Y
	极数 Suppression	4-pole	4-pole
	电路图 Circuit diagram		
	针脚排序 Contact layout		
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color	
	Profinet 2x2xAWG 22	绿 GN	
	固定安装 Fixed installation Type A	790	
	拖链、抗扭 Highly flexible, torsion Type C	796	
		注：包胶结构只能选 790 线缆	
3	电缆长度 Cable length	1.5m	0150
		3.0m	0300
		5.0m	0500
		7.5m	0750
		10.0m	1000
	订货号 Part No.		
	可参考：3.0.1 Reference: 3.0.1	例： <u> 944711 </u> — <u> 790 </u> — <u> 0500 </u>	
		1 型号 Form	2 电缆类型 Cable type
			3 电缆长度 Cable length
	备注 Notes	电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6 不同的电缆长度可根据实际需要，在订货号的第三部分自行修改，电缆长度单位：cm	

Profinet 现场总线

现场总线 PROFINET-TECHNOLOGY



双端预铸线束
Connection cable
屏蔽 Shielded

插针 Male M8
直出 Straight

插针 Male RJ45



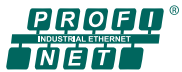
插针 Male M8
直出 Straight

插针 Male M8
直出 Straight



1	型号 Form No.	934911	988701
	极数 Suppression	4-pole	4-pole
1	电路图 Circuit diagram		
	针脚排序 Contact layout		
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color	
	Profinet 2x2xAWG 22	绿 GN	绿 GN
	固定安装 Fixed installation Type A	790	790
拖链、抗扭 Highly flexible, torsion Type C	796	796	
开孔尺寸 Platemounting dimensions			
3	电缆长度 Cable length		
	1.5m	0150	
	3.0m	0300	
	5.0m	0500	
	7.5m	0750	
	10.0m	1000	
订货号 Part No.			
可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	例: <u> 934911 </u> - <u> 790 </u> - <u> 0500 </u>		
	1 型号 Form	2 电缆类型 Cable type	3 电缆长度 Cable length
备注 Notes	电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm		

Profinet 现场总线

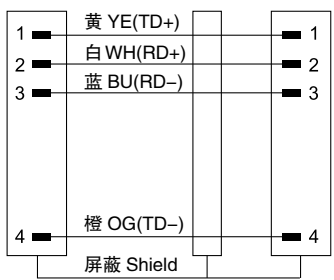



双端预铸线束
Connection cable
屏蔽 Shielded, D-Coded

插针 Male M8
直出 Straight

插针 Male M8
直出 Straight



1	型号 Form No.	988802
	极数 Suppression	4-pole
	电路图 Circuit diagram	
	针脚排序 Contact layout	<p>插针 Male 插针 Male</p> 
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color
	Profinet 2x2xAWG 22	绿 GN
	固定安装 Fixed installation Type A	790
	拖链、抗扭 Highly flexible, torsion Type C	796
	开孔尺寸 Platemounting dimensions	
3	电缆长度 Cable length	
	1.5m	0150
	3.0m	0300
	5.0m	0500
	7.5m	0750
	10.0m	1000
	订货号 Part No.	
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	<p>例: <u> 934911 </u> — <u> 790 </u> — <u> 0500 </u></p>
	1 型号 Form	2 电缆类型 Cable type
		3 电缆长度 Cable length
	备注 Notes	
	电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm	

EtherNet/IP™
conformance tested

EtherCAT®

CAT.5e

M8 单端预铸线束
With open ended wires

屏蔽 Shielded

插针 Male M8
直出 Straight



插针 Male M8
90°



1	型号 Form No.	989701	989721
	极数 Suppression	4-pole	4-pole
	电路图 Circuit diagram		
	针脚排序 Contact layout	插针 Male 	
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color	
	CAT 5e. 2x2x24AWG	绿 GN	蓝 BU
	固定安装 Flexible installation PVC	795	782
	CAT 5e. 2x2x26AWG		
	固定安装 Flexible installation PVC		791
	拖链安装 Highly flexible PUR		793
3	电缆长度 Cable length		
	1.5m	0150	
	3.0m	0300	
	5.0m	0500	
	7.5m	0750	
	10.0m	1000	
	技术数据 Technical data		
	工作电压 Supply voltage	30 V AC/DC	
	防护等级 Protection	插好并拧紧后 When pluggde and screwed down IP67 (EN60529)	
	温度范围 Temperature range	-25...+85°C , 取决于电缆质量	
	订货号 Part No.		
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	例: 989701 — 792 — 0500	
		1 型号 Form	2 电缆类型 Cable type
			3 电缆长度 Cable length
	备注 Notes	电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm	

Ethernet CAT 现场总线

工业以太网技术 ETHERNET-TECHNOLOGY



Ethernet 100M

CAT.5e

单端预铸线束

With open ended wires

屏蔽 Shielded

插针 Male M12

直出 Straight

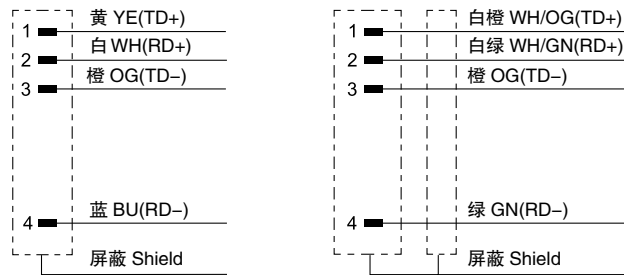


1 型号 Form No. 944873

极数
Suppression

4-pole

电路图
Circuit diagram



针脚排序
Contact layout



2 电缆类型 Cable type 护套颜色 Jacket color

CAT 5e. 2x2x24AWG	绿 GN	蓝 BU
固定安装 Flexible installation PVC	795	782
CAT 5e. 2x2x26AWG		
固定安装 Flexible installation PVC		791
拖链安装 Highly flexible PUR		793

3 电缆长度 Cable length

1.5m	0150
3.0m	0300
5.0m	0500
7.5m	0750
10.0m	1000

订货号 Part No.

可参考: 3.0.1
Reference: 3.0.1

例: 944872 — 795 — 0500

1 型号 Form **2** 电缆类型 Cable type **3** 电缆长度 Cable length

备注 Notes

电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6
不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm




CAT.5e

 M8 双端预铸线束
 Connection cable

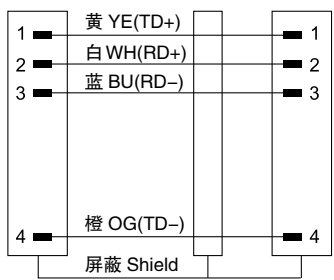
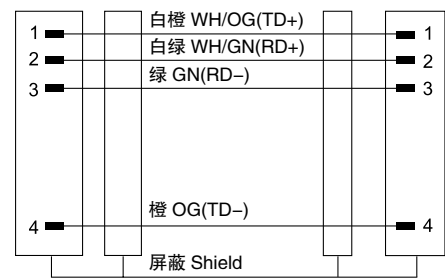


屏蔽 Shielded

 插针 Male M8
 直出 Straight

 插针 Male M8
 直出 Straight

 插针 Male M8
 90°

 插针 Male M8
 90°


1	型号 Form No.	988701	988721
	极数 Suppression	4-pole	4-pole
	电路图 Circuit diagram		
	针脚排序 Contact layout	插针 Male 	插针 Male 
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color	
	CAT 5e. 2x2x24AWG	绿 GN	蓝 BU
	固定安装 Flexible installation PVC	795	782
	CAT 5e. 2x2x26AWG		
	固定安装 Flexible installation PVC		791
	拖链安装 Highly flexible PUR		793
3	电缆长度 Cable length		
	1.5m	0150	
	3.0m	0300	
	5.0m	0500	
	7.5m	0750	
	10.0m	1000	
	技术数据 Technical data		
	工作电压 Supply voltage	30 V AC/DC	
	防护等级 Protection	插好并拧紧后 When pluggde and screwed down IP67 (EN60529)	
	温度范围 Temperature range	-25...+85°C , 取决于电缆质量	
	订货号 Part No.		
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	例: <u> 988701 </u> <u> 795 </u> <u> 0500 </u>	
		1 型号 Form	2 电缆类型 Cable type
			3 电缆长度 Cable length
	备注 Notes	电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm	

Ethernet CAT 现场总线

工业以太网技术 ETHERNET-TECHNOLOGY

EtherNet/IP™
conformance tested

EtherCAT®

CAT.5e

双端预铸线束
Connection cable

屏蔽 Shielded

插针 Male M12
直出 Straight

插针 Male M8
直出 Straight

插针 Male M12
直出 Straight

插针 Male M12
直出 Straight



1	型号 Form No.	944901	944521
	极数 Suppression	4-pole	4-pole
	电路图 Circuit diagram		
	针脚排序 Contact layout		
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color	
	CAT 5e. 2x2x24AWG	绿 GN	蓝 BU
	固定安装 Flexible installation PVC	795	782
	CAT 5e. 2x2x26AWG		
	固定安装 Flexible installation PVC		791
	拖链安装 Highly flexible PUR		793
3	电缆长度 Cable length		
	1.5m	0150	
	3.0m	0300	
	5.0m	0500	
	7.5m	0750	
	10.0m	1000	
	技术数据 Technical data		
	工作电压 Supply voltage	30 V AC/DC	
	防护等级 Protection	插好并拧紧后 When plugged and screwed down IP67 (EN60529)	IP67 (M8) – IP20 (RJ45)
	温度范围 Temperature range	-25...+85°C, 取决于电缆质量	
	订货号 Part No.		
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	例: <u> 944901 </u> – <u> 795 </u> – <u> 0500 </u>	
		1 型号 Form	2 电缆类型 Cable type
			3 电缆长度 Cable length
	备注 Notes		
		电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm	

Ethernet CAT 现场总线

EtherNet/IP™
conformance tested

EtherCAT®

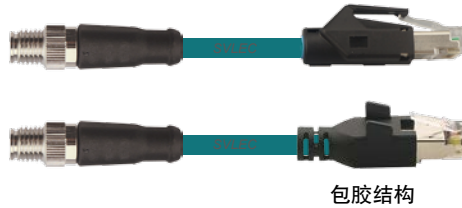
CAT.5e

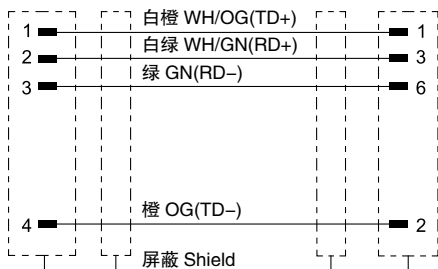


双端预铸线束
Connection cable

屏蔽 Shielded

插针 Male M8
直出 Straight

插针 Male RJ45
压接式接线



1	<p>型号 Form No. 934911</p> <p>包胶型号 934911Y</p> <p>极数 Suppression 4-pole</p> <p>电路图 Circuit diagram</p> 										
	<p>针脚排序 Contact layout</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>插针 Male</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>插针 Male</p>  </div> </div>										
2	<p>电缆类型 Cable type 护套颜色 Jacket color</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>CAT 5e. 2x2x26AWG</td> <td style="background-color: #008080; color: white;">蓝 BU</td> </tr> <tr> <td>固定安装 Flexible installation PVC</td> <td style="background-color: #008080; color: white;">791</td> </tr> <tr> <td>拖链安装 Highly flexible PUR</td> <td style="background-color: #008080; color: white;">793</td> </tr> </table>	CAT 5e. 2x2x26AWG	蓝 BU	固定安装 Flexible installation PVC	791	拖链安装 Highly flexible PUR	793				
CAT 5e. 2x2x26AWG	蓝 BU										
固定安装 Flexible installation PVC	791										
拖链安装 Highly flexible PUR	793										
3	<p>电缆长度 Cable length</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>1.5m</td><td>0150</td></tr> <tr><td>3.0m</td><td>0300</td></tr> <tr><td>5.0m</td><td>0500</td></tr> <tr><td>7.5m</td><td>0750</td></tr> <tr><td>10.0m</td><td>1000</td></tr> </table>	1.5m	0150	3.0m	0300	5.0m	0500	7.5m	0750	10.0m	1000
1.5m	0150										
3.0m	0300										
5.0m	0500										
7.5m	0750										
10.0m	1000										
	<p>技术数据 Technical data</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>工作电压 Supply voltage</td> <td colspan="2">30 V AC/DC</td> </tr> <tr> <td>防护等级 Protection</td> <td>插好并拧紧后/When pluggde and screwed down IP67 (EN60529)</td> <td>IP67 (M8) – IP20 (RJ45)</td> </tr> <tr> <td>温度范围 Temperature range</td> <td>-25...+85°C , 取决于电缆质量</td> <td>-25...+85°C , 取决于电缆质量</td> </tr> </table>	工作电压 Supply voltage	30 V AC/DC		防护等级 Protection	插好并拧紧后/When pluggde and screwed down IP67 (EN60529)	IP67 (M8) – IP20 (RJ45)	温度范围 Temperature range	-25...+85°C , 取决于电缆质量	-25...+85°C , 取决于电缆质量	
工作电压 Supply voltage	30 V AC/DC										
防护等级 Protection	插好并拧紧后/When pluggde and screwed down IP67 (EN60529)	IP67 (M8) – IP20 (RJ45)									
温度范围 Temperature range	-25...+85°C , 取决于电缆质量	-25...+85°C , 取决于电缆质量									
	<p>订货号 Part No.</p> <p>例: <u> 934911 </u> – <u> 791 </u> – <u> 0500 </u></p>										
	<p>1 型号 Form 2 电缆类型 Cable type 3 电缆长度 Cable length</p>										
	<p>备注 Notes</p> <p>电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm</p>										

Ethernet CAT 现场总线

工业以太网技术 ETHERNET-TECHNOLOGY

EtherNet/IP™
performance tested

EtherCAT®

CAT.5e

双端预铸线束
Connection cable

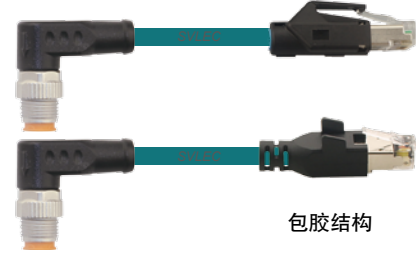
屏蔽 Shielded

插针 Male M12
直出 Straight

插针 Male RJ45
压接式接线

插针 Male M12
90°

插针 Male RJ45
压接式接线



包胶结构

包胶结构

1	型号 Form No.	944911	944761
	包胶型号	944911Y	944761Y
	极数 Suppression	4-pole	4-pole
	电路图 Circuit diagram		
	针脚排序 Contact layout		
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color	
	CAT 5e. 2x2x26AWG	蓝 BU	
	固定安装 Flexible installation PVC	791	
	拖链安装 Highly flexible PUR	793	
3	电缆长度 Cable length		
	1.5m	0150	
	3.0m	0300	
	5.0m	0500	
	7.5m	0750	
	10.0m	1000	
	技术数据 Technical data		
	工作电压 Supply voltage	30 V AC/DC	
	防护等级 Protection	插好并拧紧后 When plugged and screwed down IP65 & IP67 (EN60529)	IP65 & IP67 (M8) – IP20 (RJ45)
	温度范围 Temperature range	-25...+85°C, 取决于电缆质量	
	订货号 Part No.		
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	例: <u> 944911 </u> – <u> 791 </u> – <u> 0500 </u>	
		1 型号 Form	2 电缆类型 Cable type
			3 电缆长度 Cable length
	备注 Notes		
		电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm	

Ethernet CAT 现场总线

EtherNet/IP™
conformance tested

EtherCAT®

CAT.5e

双端预铸线束
Connection cable

屏蔽 Shielded

插针 Male RJ45
压接式接线

插针 Male RJ45
压接式接线

插孔 Female M12
板后安装

插针 Male RJ45
压接式接线



1	型号 Form No.	999611	944771
	包胶型号	999611Y	
	极数 Suppression	4-pole	4-pole
	电路图 Circuit diagram		
	针脚排序 Contact layout		
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color	
	CAT 5e. 2x2x26AWG	蓝 BU	蓝 BU
	固定安装 Flexible installation PVC	791	791
	拖链安装 Highly flexible PUR	793	793
	开孔尺寸 Platemounting dimensions		
3	电缆长度 Cable length		
	1.5m	0150	
	3.0m	0300	
	5.0m	0500	
	7.5m	0750	
	10.0m	1000	
	订货号 Part No.		
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	例: <u> 999611 </u> - <u> 791 </u> - <u> 0500 </u>	
		1 型号 Form	2 电缆类型 Cable type
			3 电缆长度 Cable length
	备注 Notes	电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm	

Ethernet CAT 现场总线

工业以太网技术 ETHERNET-TECHNOLOGY

EtherNet/IP™
performance tested

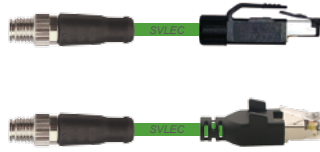
EtherCAT®

CAT.5e

双端预铸线束
Connection cable

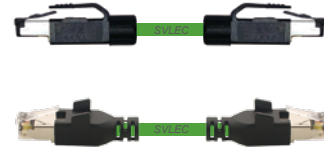
屏蔽 Shielded

插针 M8 直出 Straight
插针 RJ45 压接式接线



包胶结构

插针 RJ45 压接式接线
插针 RJ45 压接式接线



包胶结构

插孔 M12 板后安装
插针 压接式接线



1	型号 Form No.	934911	999611	944771
	包胶型号	934911Y	999611Y	
	极数 Suppression	4-pole	4-pole	4-pole
	电路图 Circuit diagram			
	针脚排序 Contact layout			
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color		
	CAT 5e. 2x2x24AWG	绿 GN	蓝 BU	
	固定安装 Flexible installation PVC	795	782	
	拖链安装 Highly flexible PUR	797		
3	电缆长度 Cable length			
	1.5m	0150		
	3.0m	0300		
	5.0m	0500		
	7.5m	0750		
	10.0m	1000		
	技术数据 Technical data			
	工作电压 Supply voltage	30 V AC/DC		
	防护等级 Protection	插好并拧紧后 When plugged and screwed down IP65 & IP67 (EN60529)		IP65 & IP67 (M8) – IP20 (RJ45)
	温度范围 Temperature range	-25...+85°C, 取决于电缆质量		-25...+85°C, 取决于电缆质量
	订货号 Part No.			
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	例: <u> 934911 </u> – <u> 795 </u> – <u> 0500 </u>		
		1	2	3
		型号 Form	电缆类型 Cable type	电缆长度 Cable length
	备注 Notes	电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm		

Ethernet CAT 现场总线


EtherCAT

CAT.5e

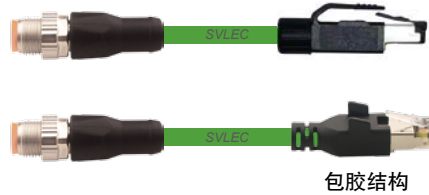
 双端预铸线束
 Connection cable

屏蔽 Shielded

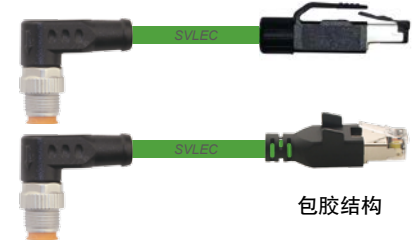
 插针 Male M12
 直出 Straight

 插针 Male RJ45
 压接式接线

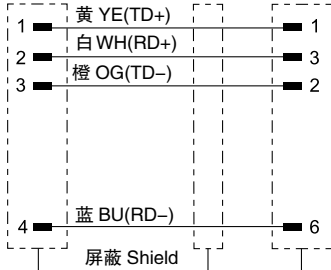
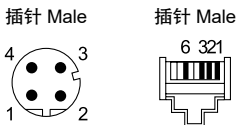
 插针 Male M12
 90°

 插针 Male RJ45
 压接式接线


包胶结构



包胶结构

1	型号 Form No.	944911		944761	
	包胶型号	944911Y		944761Y	
	极数 Suppression	4-pole		4-pole	
	电路图 Circuit diagram				
	针脚排序 Contact layout				
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color			
	CAT 5e. 2x2x24AWG	绿 GN	蓝 BU		
	固定安装 Flexible installation PVC	795	782		
	拖链安装 Highly flexible PUR	797			
3	电缆长度 Cable length				
	1.5m	0150			
	3.0m	0300			
	5.0m	0500			
	7.5m	0750			
	10.0m	1000			
	技术数据 Technical data				
	工作电压 Supply voltage	30 V AC/DC			
	防护等级 Protection	插好并拧紧后 When plugged and screwed down IP65 & IP67 (EN60529)		IP65 & IP67 (M8) – IP20 (RJ45)	
	温度范围 Temperature range	-25...+85°C, 取决于电缆质量		-25...+85°C, 取决于电缆质量	
	订货号 Part No.				
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	例: <u> 944911 </u> – <u> 795 </u> – <u> 0500 </u>			
		1	型号 Form	2	电缆类型 Cable type
				3	电缆长度 Cable length
	备注 Notes				
		电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm			

Ethernet CAT 现场总线

工业以太网技术 ETHERNET-TECHNOLOGY



Ethernet 300M -1 Gbps

CAT.5e

双端预铸线束
Connection cable

屏蔽 Shielded

插针 Male M12
直出 Straight

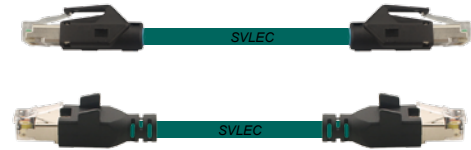
插针 Male RJ45
直出 Straight

插针 Male RJ45
直出 Straight

插针 Male RJ45
直出 Straight



包胶结构



包胶结构

1	型号 Form	No.	944811	999811			
	包胶型号		944811Y	999811Y			
	极数 Suppression		8-pole	8-pole			
	电路图 Circuit diagram						
	针脚排序 Contact layout						
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color	蓝 BU				
	CAT 5e. 4x2x26AWG		792				
	固定安装 Flexible installation PVC		799				
	拖链安装 Highly flexible PUR						
3	电缆长度 Cable length		0150				
	1.5m		0300				
	3.0m		0500				
	5.0m		0750				
	7.5m		1000				
	10.0m						
	订货号 Part No.						
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	例:	944811	792	0500		
		1	型号 Form	2	电缆类型 Cable type	3	电缆长度 Cable length
	备注 Notes	电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm					

Ethernet CAT 现场总线

M12 圆形连接器 ROUND PLUG CONNECTOR

M12 X-coded
 CAT 6_A 标准
 实现 10 Gdps 传输速率
 冷压接 Crimp terminal
 屏蔽 Shielded

插针 Male
 直出 Straight



1	型号 Form	No. 917941																								
	极数 Suppression	8-pole																								
	电路图 Circuit diagram	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>1</td><td>白 / 橙 WH/OG</td><td>○</td></tr> <tr><td>2</td><td>橙 OG</td><td>○</td></tr> <tr><td>3</td><td>白 / 绿 WH/GN</td><td>○</td></tr> <tr><td>4</td><td>绿 GN</td><td>○</td></tr> <tr><td>5</td><td>白 / 棕 WH/BN</td><td>○</td></tr> <tr><td>6</td><td>棕 BN</td><td>○</td></tr> <tr><td>7</td><td>白 / 蓝 WH/BU</td><td>○</td></tr> <tr><td>8</td><td>蓝 BU</td><td>○</td></tr> </table>	1	白 / 橙 WH/OG	○	2	橙 OG	○	3	白 / 绿 WH/GN	○	4	绿 GN	○	5	白 / 棕 WH/BN	○	6	棕 BN	○	7	白 / 蓝 WH/BU	○	8	蓝 BU	○
1	白 / 橙 WH/OG	○																								
2	橙 OG	○																								
3	白 / 绿 WH/GN	○																								
4	绿 GN	○																								
5	白 / 棕 WH/BN	○																								
6	棕 BN	○																								
7	白 / 蓝 WH/BU	○																								
8	蓝 BU	○																								
	针脚排序 Contact layout	<p>插针 Male</p> 																								
2	技术参数 Technical data																									
	额定电压 Supply voltage	50 V AC/DC																								
	额定电流 Current per contact (40°C)	max. 0.5 A																								
	压线范围 Connection diameter	最大 max. 0.75 mm ²																								
	外壳材料 Housing material	铜锌合金, 表面镀镍 CuZn, nickel plated																								
	压线方式 Wiring method	冷压接 Crimp terminal																								
	防护等级 Protection	IP67 – 插孔插针配合拧紧 (EN 60529) When pluggde and screwed down																								
	温度范围 Temperature range	-25...+85°C																								
	订货号 Part No.	<div style="border-bottom: 1px dashed black; width: 100%; height: 20px;"></div>																								
	1 型号 Form																									
	备注 Notes																									

M12 圆形连接器 ROUND PLUG CONNECTOR

M12 X-coded
 CAT 6_A 标准
 实现 10 Gdps 传输速率
 板面 PCB
 屏蔽 Shielded

插孔 Female
 直出 Straight
 板面



插孔 Female
 90°



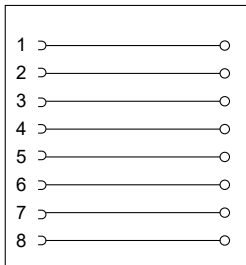

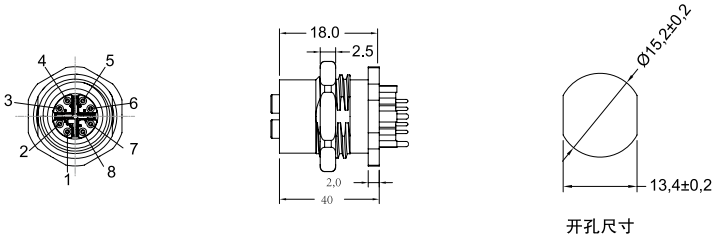

1	型号 Form	No.	912801	914804
	极数 Suppression		8-pole	8-pole
	电路图 Circuit diagram			
	针脚排序 Contact layout		<p style="text-align: center;">插孔 Female</p>	<p style="text-align: center;">插孔 Female</p>
2	技术参数 Technical data			
	额定电压 Supply voltage	50 V AC/DC		
	额定电流 Current per contact	max. 0.5 A		
	防护等级 Protection	IP67 – 插孔插针配合拧紧 (EN 60529) When pluggde and screwed down		
	温度范围 Temperature range	-25...+85°C		
	尺寸图 Description			
	订货号 Part No.	<div style="border-bottom: 1px dashed black; width: 100%; height: 20px;"></div>		
		1	型号 Form	
	备注 Notes			

M12 圆形连接器 ROUND PLUG CONNECTOR

M12 X-coded
 CAT 6_A 标准
 实现 10 Gbps 传输速率
 焊接线缆
 屏蔽 Shielded

插孔 Female
 直出 Straight
 板面



1	型号 Form	No. 912082
	极数 Suppression	8-pole
	电路图 Circuit diagram	
	针脚排序 Contact layout	<p>插孔 Female</p> 
2	技术参数 Technical data	
	额定电压 Supply voltage	50 V AC/DC
	额定电流 Current per contact	max. 0.5 A
	防护等级 Protection	IP67 – 插孔插针配合拧紧 (EN 60529) When pluggde and screwed down
	温度范围 Temperature range	-25...+85°C
	尺寸图 Description	
	订货号 Part No.	
		
	1	型号 Form
	备注 Notes	

M12 圆形连接器 ROUND PLUG CONNECTOR

PoE CAT.6_A

X-coded to M12

CAT 6_A 标准

实现 10 Gdps 传输速率

屏蔽 Shielded

插针 Male M12
直出 Straight



插针 Male M12
直出 Straight

插针 Male M12
直出 Straight



1	型号 Form	No. 917484	917485
	极数 Suppression	8-pole	8-pole
	电路图 Circuit diagram		
	针脚排序 Contact layout		
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color	
	CAT 6 _A . 4x(2x26AWG) 移动安装 Flexible installation	绿 GN 789	
3	电缆长度 Cable length		
	1.5m	0150	
	3.0m	0300	
	5.0m	0500	
	7.5m	0750	
	10.0m	1000	
技术数据 Technical data			
工作电压 Supply voltage	30 V AC/DC		
防护等级 Protection	插好并拧紧后 When plugged and screwed down IP67 (EN60529)		
温度范围 Temperature range	-25...+85°C, 取决于电缆质量		
订货号 Part No.			
可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	例: 917484	789	0500
	1 型号 Form	2 电缆类型 Cable type	3 电缆长度 Cable length
备注 Notes			
电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm			

EtherNet/IP
conformance tested

Ethernet 10 Gbps

CAT.6_A

双端预铸线束
Connection cable

屏蔽 Shielded

插针 Male M12
直出 Straight

插针 Male RJ45
压接式接线

插针 Male RJ45
直出 Straight

插针 Male RJ45
直出 Straight



1	型号 Form No.	948811	999851
	极数 Suppression	8-pole	8-pole
	电路图 Circuit diagram		
	针脚排序 Contact layout		
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color	
	CAT 6 _A . 4x(2x26AWG)	绿 GN	
	移动安装 Flexible installation	789	
3	电缆长度 Cable length		
	1.5m	0150	
	3.0m	0300	
	5.0m	0500	
	7.5m	0750	
	10.0m	1000	
	技术数据 Technical data		
	工作电压 Supply voltage	30 V AC/DC	
	防护等级 Protection	插好并拧紧后 IP67 (M12) – IP20 (RJ45) When plugged and screwed down (EN60529)	
	温度范围 Temperature range	-25...+85°C , 取决于电缆质量	
	订货号 Part No.		
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	例: <u> 948811 </u> – <u> 789 </u> – <u> 0500 </u>	
		1 型号 Form	2 电缆类型 Cable type 3 电缆长度 Cable length
	备注 Notes	电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm	

Ethernet CAT 现场总线

现场总线连接器 PLUG CONNECTORS FOR FIELDBUS TECHNOLOGY

CC-Link

M12 单端预铸线束
With open ended wires M12

屏蔽 A-Coded
Shielded, A-coded

插针 Male
直出 Straight



插孔 Female
直出 Straight



1 型号 Form No. 947011 947021

极数 Suppression 4-pole 4-pole

插针 Male
90°



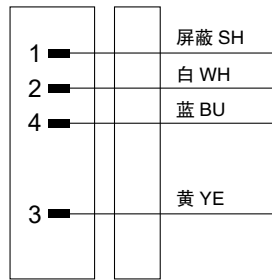
插孔 Female
90°



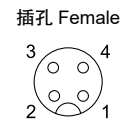
型号 Form No. 947311 947321

极数 Suppression 4-pole 4-pole

电路图
Circuit diagram



针脚排序
Contact layout



2 电缆类型 Cable type 护套颜色 Jacket color

导体横截面 CSA 3x0.5mm² 红 RD 红 RD
PVC 固定安装 Fixed installation 760 760

3 电缆长度 Cable length

1.5m	0150
3.0m	0300
5.0m	0500
7.5m	0750
10.0m	1000

订货号 Part No.

可参考: 3.0.1
Reference: 3.0.1

例: 947011 - 760 - 0500

1 型号 Form 2 电缆类型 Cable type 3 电缆长度 Cable length

备注 Notes

电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6
不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm

CC-Link

M12 单端预铸线束
With open ended wires M12

屏蔽 A-Coded
Shielded, A-coded

插针 Male
直出 Straight

插孔 Female
直出 Straight

插针 Male
90°

插孔 Female
90°

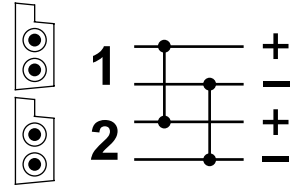


1	型号 Form	No.	987021	987321
	极数 Suppression		4-pole	4-pole
	电路图 Circuit diagram			
	针脚排序 Contact layout		<p>插针 Male 插孔 Female</p> 	
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color		
	导体横截面 CSA 3x0.5mm ²	红 RD		
	PVC 固定安装 Fixed installation	760		
3	电缆长度 Cable length			
	0.3m		0030	
	0.6m		0060	
	1.0m		0100	
	1.5m		0150	
	2.0m		0200	
	订货号 Part No.			
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	例: <u> 987021 </u> — <u> 760 </u> — <u> 0500 </u>		
		1	型号 Form	2
		2	电缆类型 Cable type	3
		3	电缆长度 Cable length	
	备注 Notes			
		电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm		

AS-i Passive Distributor 物流方案

刺破
Insulation penetration
technology

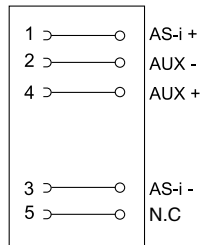
插孔 Female
直出 Straight



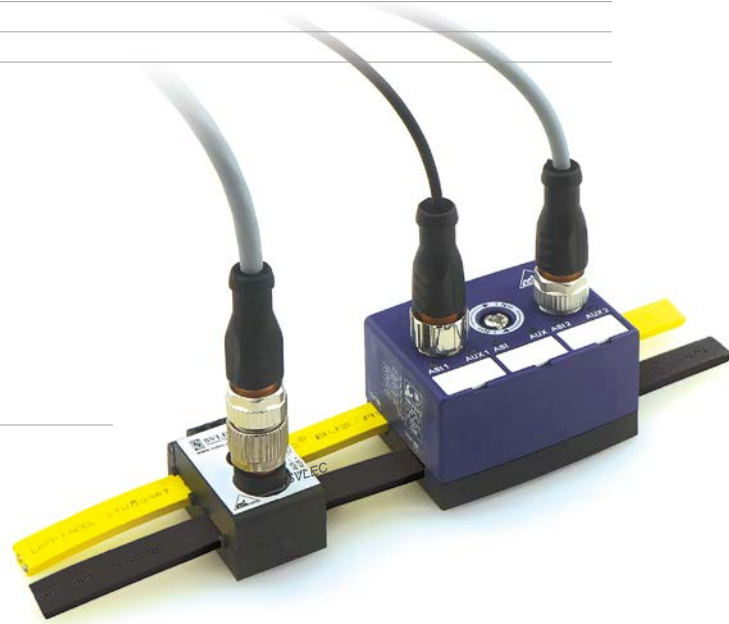
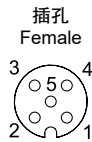
1 型号 Form No. 912909

极数
Suppression 5-pole

电路图
Circuit diagram



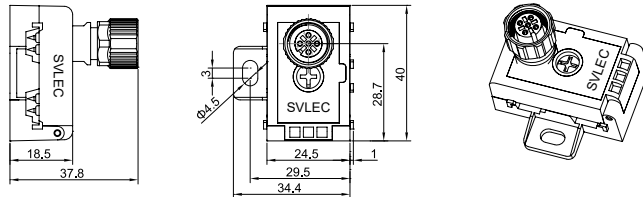
针脚排序
Contact layout



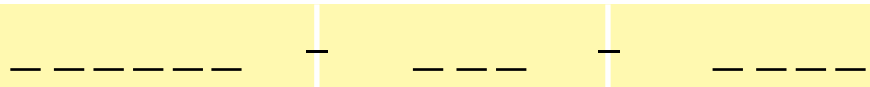
2 技术参数 Technical data

额定电压 Supply voltage	10 ... 32 V _{DC} PELV
额定电流 Current per contact (40°C)	max. ≤ 4 A
外壳材料 Housing material	阻燃塑料 Flame retardant plastic
压线方式 Wiring method	刺破 Insulation penetration technology
防护等级 Protection	IP67- 插孔插针配合拧紧 (EN 60529) When plugged and screwed down
温度范围 Temperature range	-30 ... 70 °C

尺寸图 Description



订货号 Part No.



1 型号 Form

备注 Notes

AS-Interface 物流方案

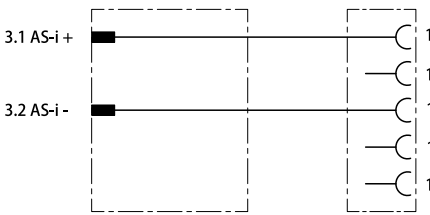
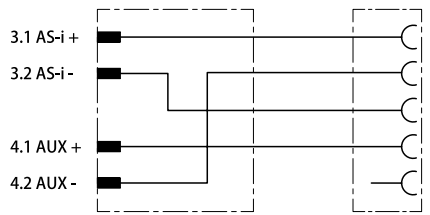


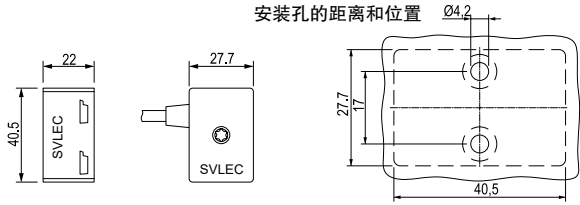
AS-i 渗透技术

插孔 Female
直出 Straight



插孔 Female
90°



1	型号 Form	No.	912968	912969
	极数 Suppression		2-pole	4-pole
	电路图 Circuit diagram			
	针脚排序 Contact layout		<p>插孔 Female</p> 	<p>插孔 Female</p> 
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color		
	导体横截面 CSA 0.34mm ²		黑 BK	黑 BK
	PUR		623	624
3	电缆长度 Cable length			
	0.3m	0030		
	0.6m	0060		
	1.0m	0100		
	1.5m	0150		
	2.0m	0200		
	尺寸图 Description	<p>安装孔的距离和位置 $\varnothing 4.2$</p> 		
	订货号 Part No.			
	例:	<p>___ 912959 ___ - ___ 623 ___ - ___ 0500 ___</p>		
		1	2	3
		型号 Form	电缆类型 Cable type	电缆长度 Cable length
	备注 Notes			

AS-i Passive Distributor 物流方案

产品类型	电缆接口类型 Profile cable connection	接口 Connection	订货号 Part No.
ASi/AUX 无源分线器 	ASi/AUX 转 2 x M12, 带保护电路 1 x A Si, 1 x AUX 1 x ASi, 1 x AUX 	4 A, changeable, 2 x M12 sockets, 5-poles 1 A, self-resetting, 2 x M12 sockets, 5-poles	912929 912939
ASi 无源分线器 	ASi/AUX 一分二路 2 x ASi 	profile cable branch	913157
ASi 无源分线器 量多可订做 	ASi/AUX 转预铸线, 带保护电路 1 x ASi, 1 x AUX 	1 A, self-resetting, 4-poles	912959
AS-i IO 模块 量多可订做 	AS-i IO 模块 4 x DI, 4 x DO 	1 A, self-resetting, 6-poles	912960
扁平电缆 (黄色) 	黄色扁平电缆, 2x1.5 mm ² PUR (UL/CSA), C-tracks		783
扁平电缆 (黑色) 	黑色扁平电缆, 2x1.5 mm ² PUR (UL/CSA), C-tracks		786

-M8 B-Coded

插针 Male
直出 Straight



底孔 Female
直出 Straight



底座 Female
直出 Straight



1	型号 Form No.	908151	908051	908532
	食品和饮料 FOOD & BEVERAGE			
	极数 Suppression	5-pole	5-pole	5-pole
	电路图 Circuit diagram			
	针脚排序 Contact layout			
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color		
	导体横截面 3x0.14+2x0.34mm ²	黑 BK	黑 BK	
	PVC	612	612	
3	电缆长度 Cable length			
	1.5m	0150		
	3.0m	0300		
	5.0m	0500		
	7.5m	0750		
	10.0m	1000		
	订货号 Part No.			
	可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	例: <u> 908151 </u> — <u> 612 </u> — <u> 0500 </u>		
		1 型号 Form	2 电缆类型 Cable type	3 电缆长度 Cable length
	备注 Notes			
		电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm		

AS-i 物流方案

-M8 B-Coded

插针 Male
直出 Straight

底孔 Female
直出 Straight





1	型号 Form No. 988101
食品和饮料 FOOD & BEVERAGE	
极数 Suppression	5-pole
电路图 Circuit diagram	
针脚排序 Contact layout	
2	电缆类型 Cable type 护套颜色 Jacket color
导体横截面 3x0.14+2x0.34mm ²	黑 BK
PVC	612
3	电缆长度 Cable length
1.5m	0150
3.0m	0300
5.0m	0500
7.5m	0750
10.0m	1000
订货号 Part No.	
可参考: 3.0.1 Reference: 3.0.1	例: <u> 988101 </u> - <u> 612 </u> - <u> 0500 </u>
1 型号 Form	2 电缆类型 Cable type
3 电缆长度 Cable length	
备注 Notes	电缆参数 Cable parameter: 5.3.2 配件及技术页面 Accessories and technical page: 4.8.6 不同的电缆长度可根据实际需要, 在订货号的第三部分自行修改, 电缆长度单位: cm




现场总线 DEVICENET, CANOPEN

描述 Describe	M12 插针 A-coded		M12 插孔 A-coded		M12 插针屏蔽		M12 插孔屏蔽		M12 插针屏蔽		M12 插孔屏蔽	
												
	CC-Link	Devicenet	CC-Link	Devicenet	Profibus	以太网 /Profinet	Profibus	以太网 /Profinet	Profibus	以太网 /Profinet	Profibus	以太网 /Profinet
极数 Suppression	4-pin	5-pin	4-pin	5-pin	B-Coded 5-pin	D-Coded 4-pin	B-Coded 5-pin	D-Coded 4-pin	B-Coded 5-pin	D-Coded 4-pin	B-Coded 5-pin	D-Coded 4-pin
订货号: Part No.	912741	912761	912941	912961	914001	914521	914021	914621	914011	914581	914031	914661







描述 Describe	M12 插针 A-coded	M12 插孔 A-coded	7/8" 插针	7/8" 插孔	7/8" 插针	7/8" 插孔
						
极数 Suppression	5-pin Devicenet		5-pin Devicenet	5-pin Devicenet	5-pin Devicenet	5-pin Devicenet
订货号: Part No.	912881		913041	978081	978201	978141

描述 Describe	RJ45 公插屏蔽, 以太网, 压接式		RJ45 公插屏蔽, 以太网, 可现场装配		RJ45 公插屏蔽, CAT 5e, 可现场装配		RJ45 公插屏蔽, CAT 5e, 可现场装配	
								
极数 Suppression	8-pin IP20		4-pin IP20	8-pin IP20	4-pin IP20	8-pin IP20	4-pin IP20	
订货号: Part No.	999041		999051	999181	999061	999071	999161	

描述 Describe	M12 插针, 法兰固定, 屏蔽			M12 插孔, 法兰固定, 屏蔽		
						
	Devicenet	Profibus	以太网 /Profinet	Devicenet	Profibus	以太网 /Profinet
极数 Suppression	A-Coded 5 pin	B-Coded 5 pin	D-Coded 4 pin	A-Coded 5 pin	B-Coded 5 pin	D-Coded 4 pin
板后订货号: Part No.	913521-803-xxxx	913522-840-xxxx	914501-790-xxxx	913561-803-xxxx	913562-840-xxxx	913503-790-xxxx
板前订货号: Part No.	913524-803-xxxx	914121-840-xxxx	913506-790-xxxx	913564-803-xxxx	914164-840-xxxx	914501-790-xxxx

描述 Describe	M12 插针			M12 终端电阻			7/8" 终端电阻
							
	Devicenet	Profibus	以太网 Profine	CC-Link	Devicenet	Profibus	Devicenet
极数 Suppression	A-Coded 5 pin	B-Coded 5 pin	D-Coded 4 pin	A-Coded 4 pin	A-Coded 5 pin	B-Coded 5 pin	5-pin
订货号: Part No.	942111	944111	949111	947001	913461	914041	978301

描述 Describe	M12 插针转 RJ45 适配器屏蔽	M12 插孔转 RJ45 适配器屏蔽	M12 插孔转 RJ45 适配器屏蔽	M12-2M12 T 型屏蔽	M12-2M12 T 型	7/8" - M12 T 型
						
极数 Suppression	CAT 5e D-Coded 4 pin	CAT 5e D-Coded 4 pin	CAT 5e D-Coded 4 pin	B-Coded 5 pin Profibus	A-Coded 5 pin Profibus	T-Coded 5 pin Profibus
订货号: Part No.	9450120001	9450120002	9450120003	941061	940061	943061

描述 Describe	RJ45 底座	RJ45 插头	出线 90° 带编程口	出线 90°	出线 45° 带编程口	出线 90°
						
极数 Suppression	A-Coded 5 pin Devicenet	A-Coded 5 pin Devicenet	Profibus D-SUB-D9	Profibus D-SUB-D9	Profibus D-SUB-D9	Profibus D-SUB-D9
订货号: Part No.	950061	950081	955761	955762	955751	955752

现场总线连接器 PLUG CONNECTOR FOR FIELDBUS TECHNOLOGY

		订货号 Part No.			订货号 Part No.
	Profibus			Profibus	
	1 x 2 x Ø0.64 mm 紫色 Violet 适用于固定安装 Fixed installation	840		1 x 2 x Ø0.64 mm 紫色 Violet 适用于拖链 Suitable for C-tracks	841
	DeviceNet, CANopen			DeviceNet, CANopen	
	2 x 23AWG + 2 x 22AWG 紫色 Violet, 细缆 Cable Thin 适用于拖链、抗扭 Highly flexible, Torsion	803		2 x 23AWG + 2 x 22AWG 紫色 Violet, 细缆 Cable Thin 适用于固定安装 Fixed installation	807
	DeviceNet, CANopen			CC-Link	
	2 x 18AWG + 2 x 15AWG 灰色 Gray, 粗缆 Cable Thick 适用于固定安装 Fixed installation	809		3 x 20AWG 红色 Red 适用于固定安装 Fixed installation	760
	Profinet			Profinet	
	2 x 2 x 22AWG1 绿色 Green 适用于固定安装 Fixed installation Type A	790		2 x 2 x 22AWG7 绿色 Green 适用于拖链、抗扭 Highly flexible, torsion Type C	796
	EtherNet CAT.6			EtherNet CAT.5e	
	4 x 2 x 26AWG 绿色 Green 适用于移动安装 Flexible installation	789		绿色 Green 2 x 2 x 24AWG7 适用于移动安装 Flexible installation 2 x 2 x 24AWG19 适用于拖链安装 Highly flexible	795
	EtherNet CAT.5e			EtherNet CAT.5e	
	蓝色 Blue 2 x 2 x 26AWG7 适用于移动安装 Flexible installation 2 x 2 x 26AWG19 适用于拖链安装 Highly flexible	791 793		蓝色 Blue 4 x 2 x 26AWG7 适用于移动安装 Flexible installation 4 x 2 x 26AWG19 适用于拖链安装 Highly flexible	792 799