

# 7/8" 圆形连接器 ROUND PLUG CONNECTOR

## 现场接线 Field-wireable



7/8" 圆形连接器 (螺钉压接) Round plug connector (Screw terminals)

插针 Male

• 直出线 Straight

插孔 Female

• 90°

页次 page 1.3.1



7/8" 圆形连接器 Round plug connector

插针 / 插孔  
Male / Female

单端预铸线束 With open ended wires

直出线 / 90°  
Straight

页次 page 1.3.2



7/8" 圆形连接器 Round plug connector

插针 / 插孔  
Male / Female

双端预铸线束 Connection cable

直出线 / 90°  
Straight

页次 page 1.3.4

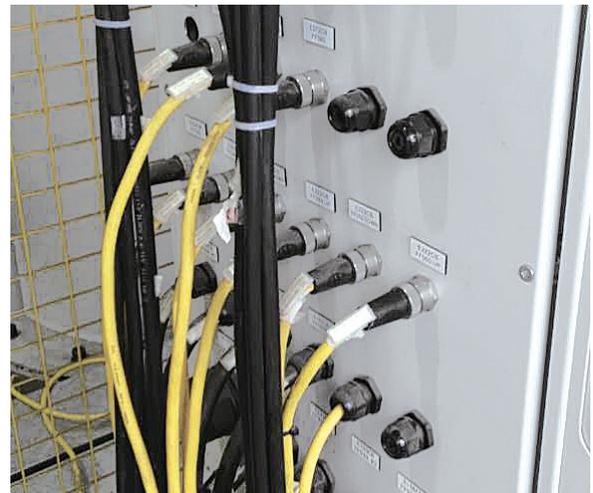


7/8" 板面安装插座 Panel installed connectors

插针、插孔  
Male, Female

4-pole  
5-pole

页次 page 1.3.6



# 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

插针 Male  
直出线 Straight



插孔 Female  
直出线 Straight



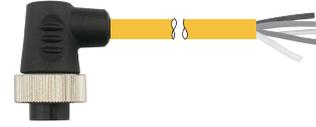
1	型号 Form	No.	978101	978081	978221	978201
	极数 Suppression		4-pole	5-pole	4-pole	5-pole
			插针 Male 90°		插孔 Female 90°	
1	型号 Form	No.	978142	978141	978262	978261
	极数 Suppression		4-pole	5-pole	4-pole	5-pole
	电路图 Circuit diagram					
	电缆出线直径 Clamping range screw thread		8...14mm			
	引脚排序 Contact layout		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 <sup>2</sup>			
订货号 Part No.						
可参考: 1.1.0 Reference: 1.1.0						
		1 型号 Form				
备注 Notes						
		配件及技术参数页面 Accessories and technical page: 1.3.7				

# 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 CSA 1.5mm <sup>2</sup>	963	960	961	963	960	961										
3	电缆长度 Cabel length	<table border="1"> <tr> <td>1.5 m</td> <td>0150</td> </tr> <tr> <td>3.0 m</td> <td>0300</td> </tr> <tr> <td>5.0 m</td> <td>0500</td> </tr> <tr> <td>7.5 m</td> <td>0750</td> </tr> <tr> <td>10.0 m</td> <td>1000</td> </tr> </table>						1.5 m	0150	3.0 m	0300	5.0 m	0500	7.5 m	0750	10.0 m	1000
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.	<table border="1"> <tr> <td>可参考: 1.1.0 Reference: 1.1.0</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> </table>						可参考: 1.1.0 Reference: 1.1.0	_____	_____	_____	_____	_____	_____			
可参考: 1.1.0 Reference: 1.1.0	_____	_____	_____	_____	_____	_____											
		<b>1</b> 型号 Form	<b>2</b> 电缆类型 Cable type	<b>3</b> 电缆长度 Cable length													
	备注 Notes	技术参数页面 Technical data in chapter: 1.0.4      配件页面 Accessories on page: 1.3.7 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

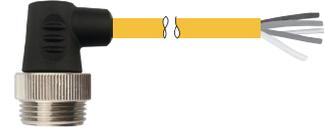
# 7/8" 圆形连接器 ( 现场总线 ) ROUND PLUG CONNECTOR



7/8" 单端预铸线束  
With open ended wires

插针 Male  
直出 Straight

插针 Male  
90°



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 CSA 1.5mm <sup>2</sup>	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: 1.1.0 Reference: 1.1.0						
		1	2	3			
		型号 Form	电缆类型 Cable type	电缆长度 Cable length			
备注 Notes	技术参数页面 Technical data in chapter: 1.0.4      配件页面 Accessories on page: 1.3.7 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

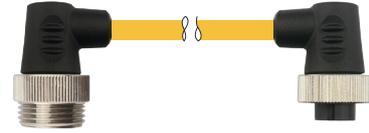
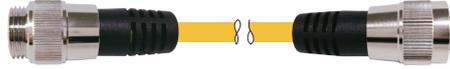
7/8" 双端预铸线束  
Connection cable

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.	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 CSA 1.5mm <sup>2</sup>	963	960	961	963	960	961
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: 1.1.0 Reference: 1.1.0						
		1	2	3			
		型号 Form	电缆类型 Cable type	电缆长度 Cable length			
	备注 Notes	技术参数页面 Technical data in chapter: 1.0.4      配件页面 Accessories on page: 1.3.7 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



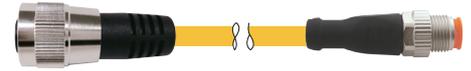
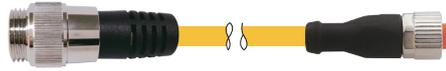
双端预铸线束  
Connection cable  
7/8"-M12

插针 Male  
直出 Straight

插孔 Female  
直出 Straight

插孔 Female  
直出 Straight

插针 Male  
直出 Straight



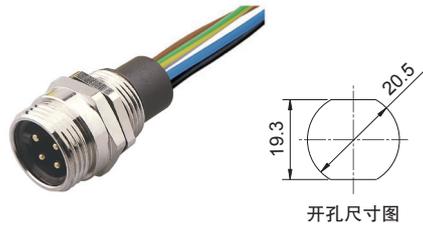
1	型号 Form	No.	950824	950825	940576	940578
	极数 Suppression		4-pole	5-pole	4-pole	5-pole
	电路图 Circuit diagram					
	针脚排序 Contact layout					
2	电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color				
	导体横截面 CSA 0.75mm <sup>2</sup>	黄 YE	黄 YE	黄 YE	黄 YE	黄 YE
3	电缆长度 Cable length	0.3 m	0030			
		0.6 m	0060			
		1.0 m	0100			
		1.5 m	0150			
		2.0 m	0200			
	订货号 Part No.					
可参考: 1.1.0 Reference: 1.1.0						
	1	型号 Form	2	电缆类型 Cable type	3	电缆长度 Cable length
备注 Notes	技术参数页面 Technical data in chapter: 1.0.4      配件页面 Accessories on page: 1.3.7 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

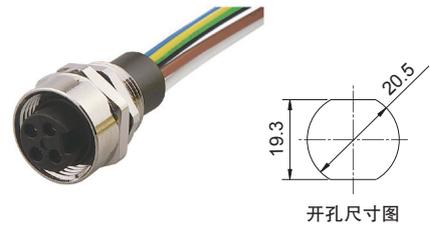
# 7/8" 圆形连接器 (现场总线) ROUND PLUG CONNECTOR

带线或 PCB 安装  
Pre-wired or PCB installation

7/8" 插针 Male



7/8" 插孔 Female



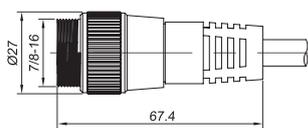
1	型号 Form No.	978311	978331	978341	978361	978351	978381
极数 Suppression		3-pole	4-pole	5-pole	3-pole	4-pole	5-pole
电路图 Circuit diagram							
针脚排序 Contact layout							
2 线芯 Wires		986	987	988	986	987	988
	螺母固定 Suitable mounting nut PG13.5						
3 技术参数 Technical data		额定电压 Supply voltage 250V AC/DC 额定电流 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 <sup>2</sup> 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					
		— — — — —		—	— — — —		— — — — —
		1 型号 Form		2 电缆类型 Cable type		3 电缆长度 Cable length	
备注 Notes		技术参数页面 Technical data in chapter: 1.0.4      配件页面 Accessories on page: 1.3.7 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

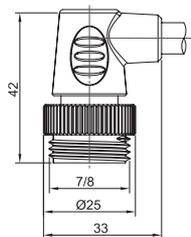
## 7/8" 圆形连接器 直出线 Round plug connector Straight / 90°

插针 Male 直出 Straight

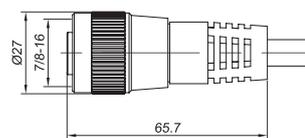


单端预铸线束 With open ended wires

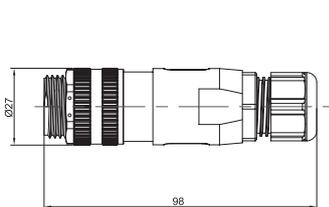
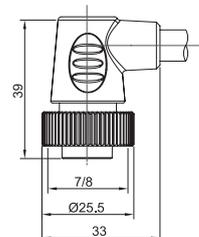
插针 Male 90°



插孔 Female 直出 Straight



插孔 Female 90°



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

