



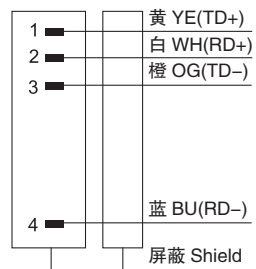

M12 单端预铸线束
 With open ended wires
 屏蔽 Shielded, D-Coded

插针 Male
 直出 Straight



插针 Male
 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: 5.0.1 Reference: 5.0.1	例: 914541 — 790 — 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: 8.0.1 配件页面 Accessories on page: 7.8.4 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
直出 Straight

插针 Male
直出 Straight

插针 Male
90°

插针 Male
90°



1	型号 Form	No.	944511	944561
	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: 5.0.1 Reference: 5.0.1	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: 8.0.1 配件及技术页面 Accessories and technical page: 7.8.4 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 M12
 直出 Straight

插针 Male RJ45
 IDC 刺破型接线

插针 Male RJ45
 IDC 刺破型接线

插针 Male RJ45
 IDC 刺破型接线





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

插针 Male M12
 直出 Straight

插针 Male RJ45
 包胶结构

插针 Male RJ45
 包胶结构

插针 Male RJ45
 包胶结构



现场总线 PROFINET-TECHNOLOGY



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

插孔 Female M12
板后安装

插针 Male RJ45
IDC 刺破型接线

插针 Male
直出 Straight

插针 Male
直出 Straight



1	型号 Form No.	944733	988701
	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	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: 5.0.1 Reference: 5.0.1	例: <u> 944733 </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: 8.0.1 配件及技术页面 Accessories and technical page: 7.8.4 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 DEVICENET, CANOPEN

配件 Accessories	订货号 Part No.	配件 Accessories	订货号 Part No.
 <p>A-Coded M12 插针 Male 4 pin, CC-Link 5 pin, Devicenet</p>	912741 912761	 <p>A-Coded M12 插孔 Female 4 pin, CC-Link 5 pin, Devicenet</p>	912941 912961
 <p>A-Coded M12 插针 Male 5 pin, Devicenet</p>	912881	 <p>A-Coded M12 插孔 Female 5 pin, Devicenet</p>	913041
 <p>7/8" 插针 Male 5 pin, Devicenet</p>	978081	 <p>7/8" 插孔 Female 5 pin, Devicenet</p>	978201
 <p>7/8" 插针 Male 5 pin, Devicenet</p>	978141	 <p>7/8" 插孔 Female 5 pin, Devicenet</p>	978261
 <p>M12 插针 Male, 屏蔽 B-Coded 5 pin, Profibus D-Coded 4 pin, 以太网 /Profinet</p>	914001 914521	 <p>M12 插孔 Female, 屏蔽 B-Coded 5 pin, Profibus D-Coded 4 pin, 以太网 /Profinet</p>	914021 914621
 <p>M12 插针 Male, 屏蔽 B-Coded 5 pin, Profibus D-Coded 4 pin, 以太网 /Profinet</p>	914011 914581	 <p>M12 插孔 Female, 屏蔽 B-Coded 5 pin, Profibus D-Coded 4 pin, 以太网 /Profinet</p>	914031 914661
 <p>M12 插针 Male, 法兰固定, 屏蔽 A-Coded 5 pin, Devicenet B-Coded 5 pin, Profibus D-Coded 4 pin, 以太网 /Profinet</p>	913521-803-XXXX 914121-840-XXXX 913543-790-XXXX	 <p>M12 插孔 Female, 法兰固定, 屏蔽 A-Coded 5 pin, Devicenet B-Coded 5 pin, Profibus D-Coded 4 pin, 以太网 /Profinet</p>	913561-803-XXXX 914164-840-XXXX 914501-790-XXXX
 <p>RJ45 公插, 以太网, 屏蔽 压接式 8 pin, IP20</p>	999041	 <p>RJ45 公插, 以太网, 屏蔽 可现场装配 4 pin, IP20 8 pin, IP20</p>	999051 999181

电缆技术参数 TECHNICAL PARAMETERS FOR CABLES

M8/M12		导体横截面 CSA	线芯颜色 Wire core color	拖链安装 Suitable for C-track	护套 Jacket	外径 mm Outer-Ø	弯曲半径 Bend radius mobile	温度范围 Temperature range 静态 Fixed °C 动态 Mobile °C	
	210	610	3 × 0.25 mm ² 棕 BN、蓝 BU、黑 BK	不适合 No	PVC	approx. 4.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
	220	620	3 × 0.25 mm ² 棕 BN、蓝 BU、黑 BK	不适合 No	PVC / PUR	approx. 4.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
		630	3 × 0.25 mm ² 棕 BN、蓝 BU、黑 BK	适合 Yes	PUR	approx. 4.4 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
150	050	650	3 × 0.25 mm ² 棕 BN、蓝 BU、黑 BK	适合 Yes	TPEE / XLPU	approx. 4.2 ± 0.15	8 x outer-Ø	-40...+105	-25...+105
	211	611	4 × 0.25 mm ² 棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK	不适合 No	PVC	approx. 4.7 ± 0.15	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
	221	621	4 × 0.25 mm ² 棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK	不适合 No	PVC / PUR	approx. 4.7 ± 0.15	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
		631	4 × 0.25 mm ² 棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK	适合 Yes	PP / PUR	approx. 4.7 ± 0.15	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
151	051		4 × 0.25 mm ² 棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK	适合 Yes	TPEE / XLPU	approx. 4.4 ± 0.15	8 x outer-Ø	-40...+105	-25...+105
		612	5 × 0.25 mm ² 棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK、灰 GY	不适合 No					
	213	613	3 × 0.34mm ² 棕 BN、蓝 BU、黑 BK	不适合 No	PVC	approx. 4.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
	223	623	3 × 0.34 mm ² 棕 BN、蓝 BU、黑 BK	不适合 No	PVC / PUR	approx. 4.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
		633	3 × 0.34 mm ² 棕 BN、蓝 BU、黑 BK	适合 Yes	PP / PUR	approx. 4.4 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
	214	614	4 × 0.34mm ² 棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK	不适合 No	PVC	approx. 4.8 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
	224	624	4 × 0.34 mm ² 棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK	不适合 No	PVC / PUR	approx. 4.8 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
		634	4 × 0.34 mm ² 棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK	适合 Yes	PP / PUR	approx. 4.8 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
154	054		4 × 0.34 mm ² 棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK	适合 Yes	TPEE / XLPU	approx. 4.8 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+105	-25...+105
	215	615	5 × 0.34mm ² 棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK、绿黄 GN/YE	不适合 No	PVC / PVC	approx. 5.2 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
	225	625	5 × 0.34 mm ² 棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK、绿黄 GN/YE	不适合 No	PVC / PUR	approx. 5.2 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
		635	5 × 0.34 mm ² 棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK、绿黄 GN/YE	适合 Yes	PP / PUR	approx. 5.2 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
阀插头									
	216	616	3 × 0.75 mm ² 黑 BK、黑 BK、绿黄 GN/YE	不适合 No	PVC		10 x outer-Ø		
	226	626	3 × 0.75 mm ² 黑 BK、黑 BK、绿黄 GN/YE	不适合 No	PVC / PUR		10 x outer-Ø		
		636	3 × 0.75 mm ² 黑 BK、黑 BK、绿黄 GN/YE	适合 Yes	PP / PUR		8 x outer-Ø		

M8/M12	导体横截面 CSA	线芯颜色 Wire core color	拖链安装 Suitable for C-track	护套 Jacket	外径 mm Outer-Ø	弯曲半径 Bend radius mobile	温度范围 Temperature range 静态 Fixed °C 动态 Mobile °C	
707 屏蔽	3×0.25mm ²	PUR (棕 BN、蓝 BU、黑 BK)	适合 Yes	PUR	approx. 4.8	10 x outer-Ø	-50...+80	-25...+80
717 屏蔽	4×0.25mm ²	PUR (棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK)	适合 Yes	PUR	approx. 4.8	10 x outer-Ø	-50...+80	-25...+80
317 屏蔽	3×0.34mm ²	PVC (棕 BN、蓝 BU、黑 BK)	不适合 No	PVC	approx. 5.9	15 x outer-Ø	-30...+80	-5...+70
318 屏蔽	3×0.34 mm ²	PUR (棕 BN、蓝 BU、黑 BK)	适合 Yes	PUR	approx. 5.9	15 x outer-Ø	-30...+80	-5...+70
330 屏蔽	4×0.34 mm ²	PVC (棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK)	不适合 No	PVC	approx. 5.9	15 x outer-Ø	-30...+80	-5...+70
331 屏蔽	4×0.34 mm ²	PUR (棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK)	适合 Yes	PUR	approx. 5.9	15 x outer-Ø	-30...+80	-5...+70
348 屏蔽	5×0.34 mm ²	PVC (棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK、绿黄 GN / YE)	不适合 No	PVC	approx. 5.9	15 x outer-Ø	-30...+80	-5...+70
349 屏蔽	5×0.34 mm ²	PUR (棕 BN、白 WH、蓝 BU、黑 BK、绿黄 GN / YE)	适合 Yes	PUR	approx. 5.9	15 x outer-Ø	-30...+80	-5...+70
294 屏蔽	8C×0.25 mm ²	PVC (白、棕、绿、黄、灰、粉、蓝、红) (WH、BN、GN、YE、GY、PK、BU、RD)	不适合 No	PVC	approx. 7.0	15 x outer-Ø	-40...+80	-20...+80
297 屏蔽	8C×0.25 mm ²	PUR (白、棕、绿、黄、灰、粉、蓝、红) (WH、BN、GN、YE、GY、PK、BU、RD)	适合 Yes	PUR	approx. 7.0	15 x outer-Ø	-40...+80	-20...+80
292	8×0.25 mm ²	白、棕、绿、黄、灰、粉、蓝、红 WH、BN、GN、YE、GY、PK、BU、RD	不适合 No	PVC	approx. 6.2	15 x outer-Ø	-40...+80	-20...+80
295	8×0.25 mm ²	白、棕、绿、黄、灰、粉、蓝、红 WH、BN、GN、YE、GY、PK、BU、RD	适合 Yes	PUR	approx. 6.0	15 x outer-Ø	-40...+80	-20...+80
301	12×0.25 mm ²	棕、蓝、白、绿、粉、黄、黑、灰、红、紫、灰/粉、红/蓝 BN、BU、WH、GN、PK、YE、BK、GY、RD、VT、GY/PK、RD/BU	适合 Yes	PUR				
702	12×0.14mm ²	棕、蓝、白、绿、粉、黄、黑、灰、红、紫、灰/粉、红/蓝 BN、BU、WH、GN、PK、YE、BK、GY、RD、VT、GY/PK、RD/BU	不适合 No	PVC	approx. 8.0	15 x outer-Ø	-50...+80	-25...+80
703 屏蔽	12×0.14mm ²	棕、蓝、白、绿、粉、黄、黑、灰、红、紫、灰/粉、红/蓝 BN、BU、WH、GN、PK、YE、BK、GY、RD、VT、GY/PK、RD/BU	不适合 No	PVC	approx. 9.0	15 x outer-Ø	-50...+80	-25...+80
705	12×0.14mm ²	棕、蓝、白、绿、粉、黄、黑、灰、红、紫、灰/粉、红/蓝 BN、BU、WH、GN、PK、YE、BK、GY、RD、VT、GY/PK、RD/BU	适合 Yes	PUR (UL/CSA)	approx. 8.5	15 x outer-Ø	-50...+80	-25...+80
706 屏蔽	12×0.14mm ²	棕、蓝、白、绿、粉、黄、黑、灰、红、紫、灰/粉、红/蓝 BN、BU、WH、GN、PK、YE、BK、GY、RD、VT、GY/PK、RD/BU	适合 Yes	PUR	approx. 10.0	15 x outer-Ø	-50...+80	-25...+80
742	17×0.14mm ²		不适合 No	PVC				
745	17×0.14mm ²		适合 Yes	PUR				