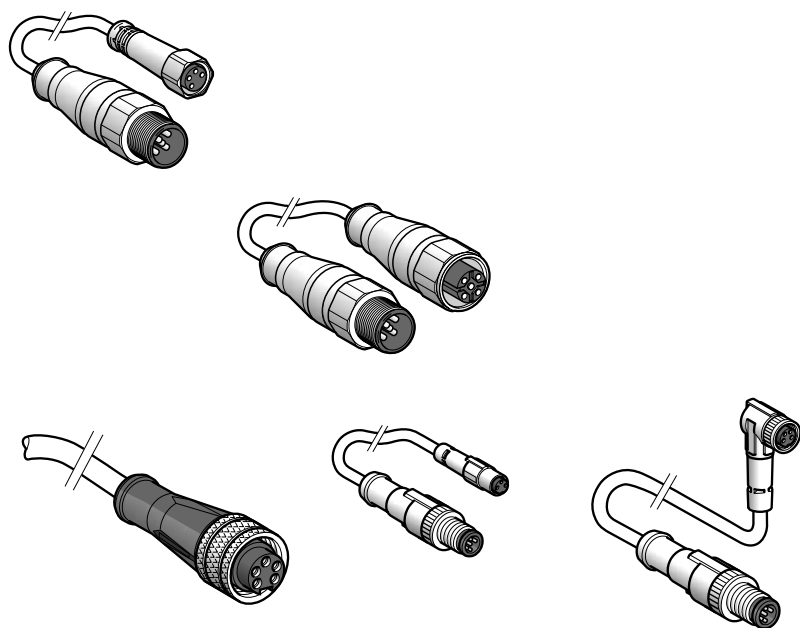


OsiSense XZ 设备电缆附件

产品目录

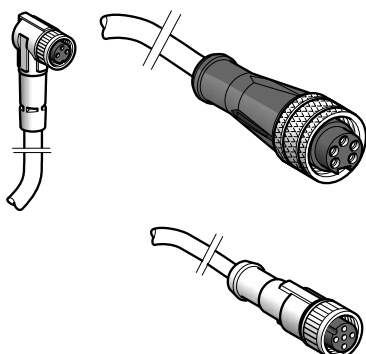
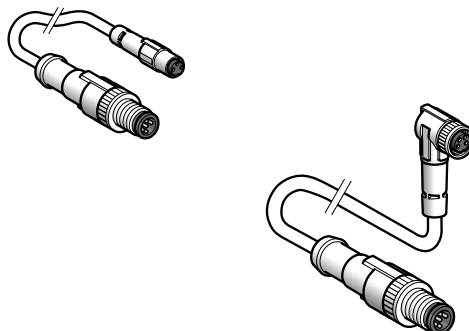


Simply easy!™

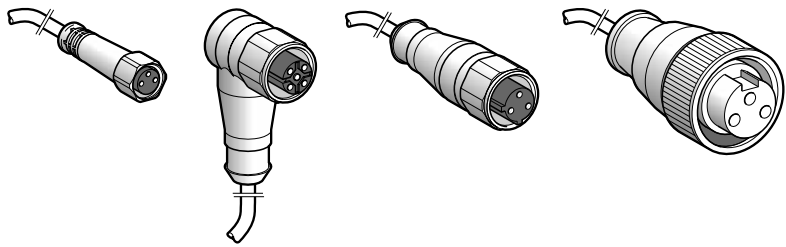


Telemecanique
Sensors

选型指南	11/2
● 概述	11/6
带电缆接头	
● Ø8 和 M8 接头	11/8
● M12 接头	11/10
● 1/2" 20 UNF 和 7/8" 16 UN 接头	11/12
跳线电缆	
● M8-M8 和 M8-M12 跳线电缆	11/14
● Ø8-M12 和 M8-M12 跳线电缆	11/16
● M12-M12 和 DIN 43650A-M12 跳线电缆	11/18
带电缆接头，应用系列	
● M8, M12, 1/2" 20 UNF, 7/8" 16UN 接头	11/22
跳线电缆，应用系列	
● M8-M12 和 M12-M12 跳线电缆	11/24
接头	
● M8 接头	11/26
● M12 和 1/2" 20 UNF 接头	11/28
● M18, DIN 43650A 和 717 型接头	11/32
● M23 接头	11/34
适配器和附件	
● 接头适配器	11/36
● 附件	11/37
附录	
● 传感器用电缆附件型号对照表	11/38

描述		带电缆接头										跳线电缆(孔形-针形)									
																					
接头类型		M8 Ø8		M12			1/2" 20UNF		7/8" 16UN			M8-M8		M8-M12		M12-M8		M12-M12		DIN-M12	
孔形		●		● (1)			●					● (M 8)				● (M12)				● (DIN)	
针形		●		● (1)			-					● (M 8)		● (M12)		● (M 8)		● (M 12)			
连接	线夹	●		-								●				-					
型式	螺纹	●										●						-			
	直头	●										●									
接点数目	弯头	●		● (3)			●		-			●									
		3	4	3	4	5	3		5			3	4	5	3	4	3	4	5	3	
指示	无LED	●		-			●					●									
	有LED	●		-	●			-				-									
标称电压	≡ 10...0 V (有 LED)	●		-	●			-				-									
	~ 30, ≡ 36 V	-					●		-			-				●		-		●	
	~ 60, ≡ 75 V	●		-								-									
	~ 125, ≡ 150V	-										-									
	~ 250, ≡ 300V	-					●		-		●	-				●		-			
	~ 250 V	-									●										
电流(A)		4					6		4和6			4									
电缆长度	0.5m	●		-	● (2)			-				-									
	1m	●		-	● (2)			-				-									
	2m	●										-									
	5m	●		● (3)			●					-									
	10m	●		● (3)			●					-									
型号		XZ CP										XZ CR									
页码		11/8到11/9			11/10到11/11			11/12		11/13		11/14到11/17					11/18到11/21			11/19	

带电缆接头-应用系列

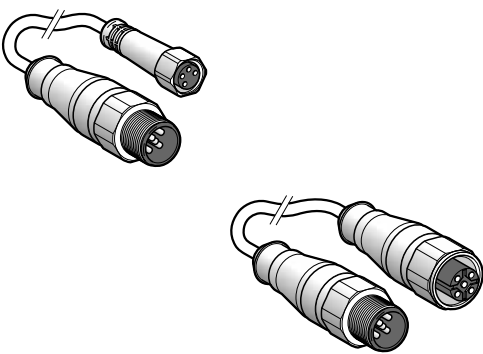


M8		M12		1/2" 20UNF		7/8" 16UN	
●		●		●			
-		-		-			
-		-					
●(1)							
●							
-		●		●		-	
3	4	4	5	3			
●							
-							
-							
-		-					
●		-					
-				●			
-							
4				6			
-							
-							
-		●		-			
●							
●							

XZ CPA

11/22到11/23
其它版本
(1) 建议手动固定

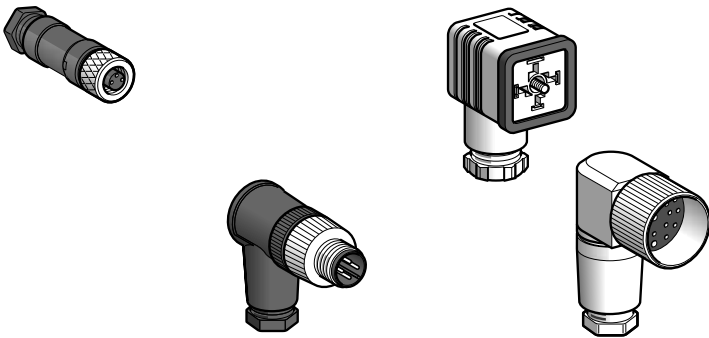
跳线电缆(孔形-针形) - 应用系列



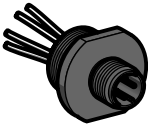
M8-M12		M12-M12	
●(M8)		●(M12)	
●(M12)		●(M12)	
-			
● (1)			
●			
-			
4	3	4	5
●			
-			
-			
-			
●		-	
-		●	
-			
4			
-			
-			
●			
●			
-			

XZ CRA

11/24到11/25

描述		接头						
								
接头类型		M8	M12	1/2" 20UNF	M18	DIN 43650	717	M23
	孔形	●						
	针形	●			-			●
连接		-						
	线夹	-						
	螺纹	●				-		●
型式								
	直头	●						
	弯头	●						
接点数目		3	4	5	3	4	5	19
指示		●						
	无LED	-						
	有LED	-	●	-				
标称电压		-						
	≡ 10...0 V (有LED)	-	●	-				
	~ 30, ≡ 36 V	-		●	-			
	~ 60, ≡ 75 V	●	-					●
	~ 125, ≡ 150V	-	●	-				
	~ 250, ≡ 300V	-					●	-
	~ 250 V	-					-	
电流(A)		4	3	4	16			7.5
电缆长度		-						
	0.5m	-						
	1m	-						
	2m	-						
	5m	-						
	10m	-						
型号		XZ CC						
页码		11/26到11/27	11/28到11/31	11/29到11/31	11/32	11/33		11/34到11/35

接头



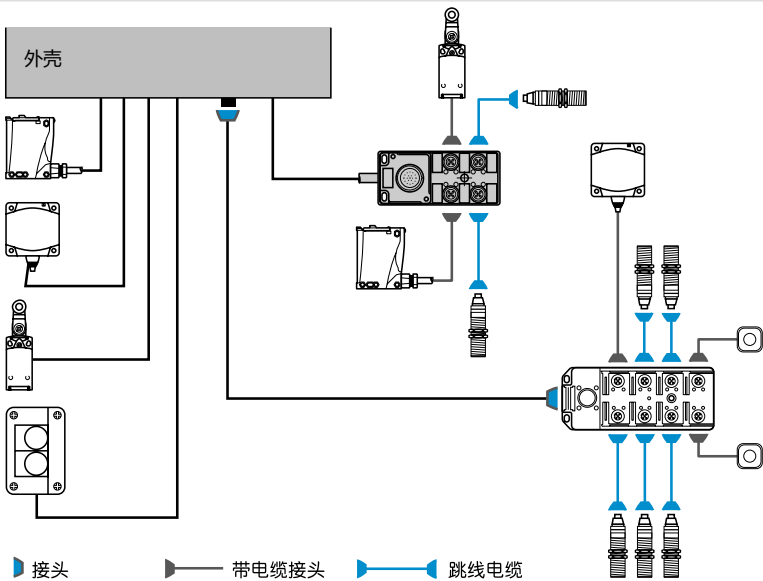
M12		7/8" 16 UN	
-			
●			
-			
●			
●			
-			
4	5	5	
●			
-			
-			
-			
-			
●			
-			
4		6	
电缆长度：0.10 m			

XZ CC

11/36

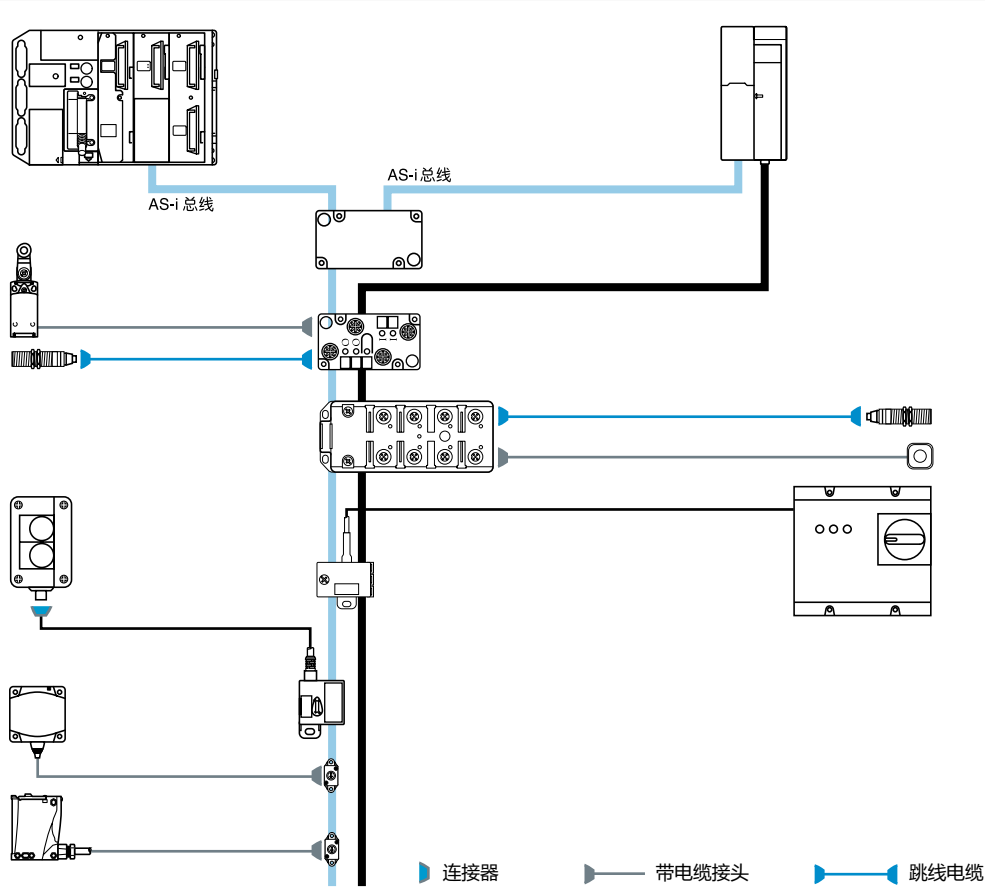
并联电缆系统

传统电缆连接法



串联电缆系统

AS-i 总线电缆连接法



电缆附件

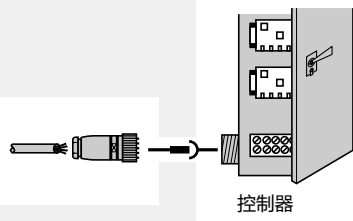
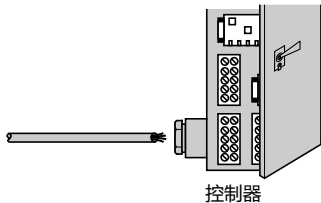
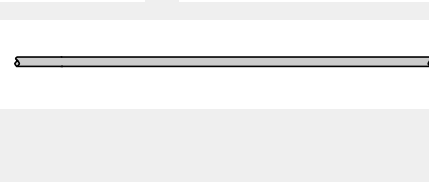
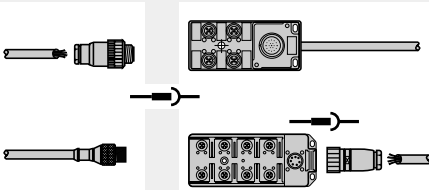
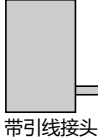
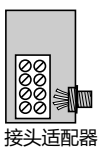
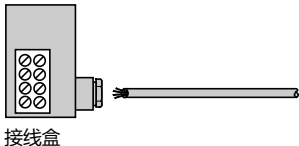
XZ CE 带电缆密封管的接头适配器

XZ CR 跳线电缆

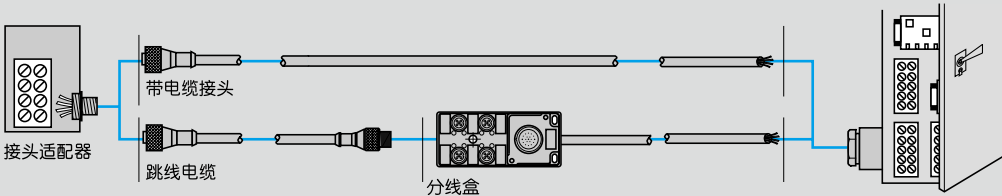
XZ CC 接头

XZ CP 带电缆接头

ABE 9分线盒



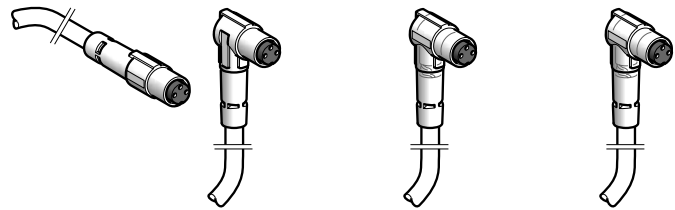
连接示例



带电缆接头电缆，
跳线电缆以及裸线
电缆以及应用系列
电缆特性

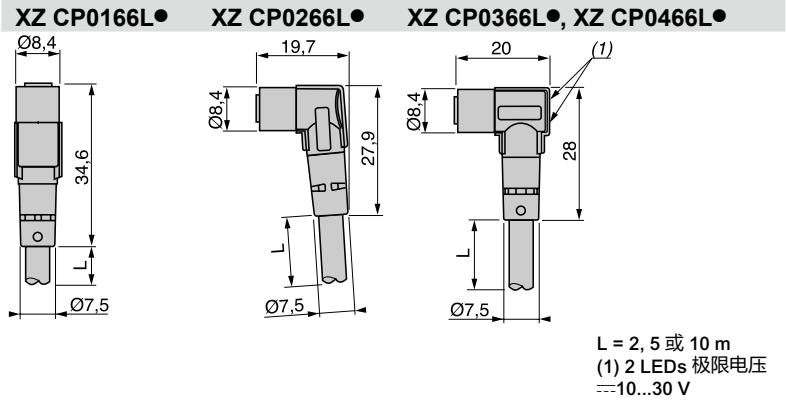
类型		带电缆接头电缆和跳线电缆		裸线电缆	应用系列电缆
环境温度	运行	°C	- 35...+ 90		- 25...+ 95
	存储	°C	- 25...+ 100	- 40...+ 100	- 25...+ 95
颜色			黑色		
材料	外壳		PUR/PVC	PvR(PVC/NBR)	PVC
	导体绝缘层		PVC		PVC
制造方法			无硅，无脱膜剂		
标称电压	V		320符合DIN VDE 0110(III/3)	300	~ 250 --- 300
绝缘电压	kV		2.5	2符合NF C 32-201-1	3
耐火性			符合NF C 32-070, C2		
抗油性			90°C时可抵抗可溶性油脂，合成油及矿物油。		可抵抗溶剂或清洁剂
弯曲半径			弯曲时：至少为电缆直径的15倍 静态时：至少为电缆直径的10倍	最小弯曲变径为电缆直径的3倍	静态时：至少为电缆直径的10倍
拉伸力度	N/mm ²		20...45	10...35	11
硬度			80+/-5肖氏A级硬度	70+/-5肖氏A级硬度	80+/-5肖氏A级硬度
认证			-	-	UL / CSA

设备电缆附件
带电缆接头，Ø8 mm 及 M8

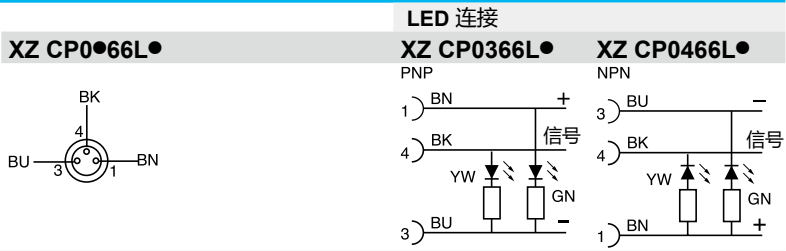


接头类型		孔形，Ø8 mm，直头	孔形，Ø8 mm，弯头	孔形，Ø8 mm，弯头，PNP型 LED	孔形，Ø8 mm，弯头，NPN 型 LED
接点数目		3	3	3	3
型号					
PUR 电缆(见第 2/7页)	L = 2 m	XZ CP0166L2	XZ CP0266L2	XZ CP0366L2	XZ CP0466L2
	L = 5 m	XZ CP0166L5	XZ CP0266L5	XZ CP0366L5	XZ CP0466L5
	L = 10 m	XZ CP0166L10	XZ CP0266L10	XZ CP0366L10	XZ CP0466L10
重量 (千克)		0.050 (L = 2 m), 0.110 (L = 5 m), 0.215 (L = 10 m)		0.050 (L = 2 m), 0.110 (L = 5 m), 0.215 (L = 10 m)	
特性					
认证		UL		UL	
连接类型		线夹 (1)		线夹 (1)	
电缆材料		PUR线皮， PP导体间绝缘		PUR线皮， PP导体间绝缘	
防护等级		IP 65，IP 67，IP 69K		IP 65，IP 67，IP 69K	
环境温度		静态		静态	
		弯曲		弯曲	
		-40...+80 °C		-40...+80 °C	
		-5...+80 °C		-5...+80 °C	
电缆		Ø4.4mm电缆， 导线截面：3 x 0.34 mm ²		Ø4.4mm电缆， 导线截面：3 x 0.34 mm ²	
LED 指示灯		-		2 PNP LEDs	2 NPN LEDs
标称电压		~ 60 V, --- 75 V		--- 10...30 V	
标称电流		4 A		4 A	
绝缘电阻		> 10 ⁹ Ω		> 10 ⁹ Ω	
接触电阻		≤ 5 mΩ		≤ 5 mΩ	

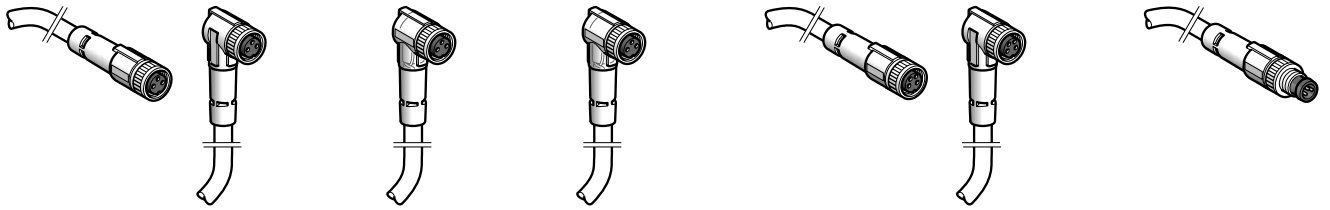
尺寸



连接

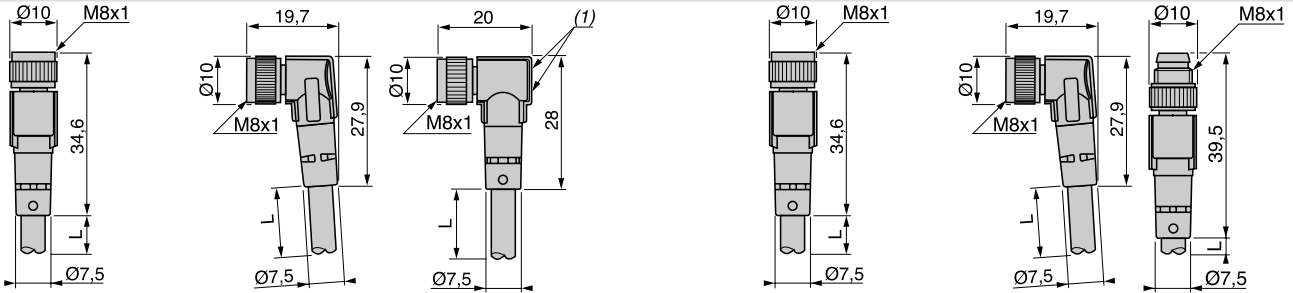


(1)将接头夹紧而不用压环。



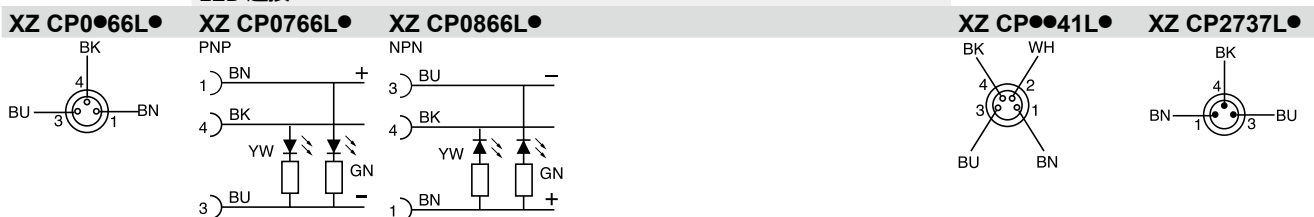
孔形, M8, 直头	孔形, M8, 弯头	孔形, M8, 弯头, PNP 型 LED	孔形, M8, 弯头, NPN 型 LED	孔形, M8, 直头	孔形, M8, 弯头	针形, M8, 直头
3				4		3
XZ CP0566L2	XZ CP0666L2	XZ CP0766L2	XZ CP0866L2	XZ CP0941L2	XZ CP1041L2	XZ CP2737L05
XZ CP0566L5	XZ CP0666L5	XZ CP0766L5	XZ CP0866L5	XZ CP0941L5	XZ CP1041L5	XZ CP2737L1
XZ CP0566L10	XZ CP0666L10	XZ CP0766L10	XZ CP0866L10	XZ CP0941L10	XZ CP1041L10	XZ CP2737L2
0.060 (L = 2 m), 0.120 (L = 5 m), 0.225 (L = 10 m)		0.060 (L = 2 m), 0.120 (L = 5 m), 0.225 (L = 10 m)		0.080 (L = 2 m), 0.180 (L = 5 m), 0.360 (L = 10 m)		0.030 (L = 0.5 m), 0.050 (L = 1 m), 0.080 (L = 2 m)
UL	UL	UL	UL	UL	UL	UL
螺纹(金属夹环)	螺纹(金属夹环)	螺纹(金属夹环)	螺纹(金属夹环)	螺纹(金属夹环)	螺纹(金属夹环)	螺纹(金属夹环)
PUR线皮 PP导体间绝缘	PUR线皮, PP导体间绝缘	PUR线皮, PP导体间绝缘	PUR线皮, PP导体间绝缘	PUR线皮, PP导体间绝缘	PUR线皮, PP导体间绝缘	PUR线皮, PP导体间绝缘
IP 67 (夹环牢固固定)	IP 67 (夹环牢固固定)	IP 67 (夹环牢固固定)	IP 67 (夹环牢固固定)	IP 67 (夹环牢固固定)	IP 67 (夹环牢固固定)	IP 67 (夹环牢固固定)
-40...+80 °C	-40...+80 °C	-40...+80 °C	-40...+80 °C	-40...+80 °C	-40...+80 °C	-40...+80 °C
-5...+80 °C	-5...+80 °C	-5...+80 °C	-5...+80 °C	-5...+80 °C	-5...+80 °C	-5...+80 °C
Ø4.4mm电缆, 导线截面: 3 x 0.34 mm ²	Ø4.4mm电缆, 导线截面: 3 x 0.34 mm ²	Ø4.4mm电缆, 导线截面: 3 x 0.34 mm ²	Ø4.4mm电缆, 导线截面: 3 x 0.34 mm ²	Ø4.4mm电缆, 导线截面: 4 x 0.34 mm ²	Ø4.4mm电缆, 导线截面: 4 x 0.34 mm ²	Ø4.4mm电缆, 导线截面: 3 x 0.34 mm ²
-	2 PNP LEDs	2 NPN LEDs	-	-	-	-
~ 60 V, ~ 75 V	~ 10...30 V	~ 10...30 V	~ 60 V, ~ 75 V	~ 60 V, ~ 75 V	~ 60 V, ~ 75 V	~ 60 V, ~ 75 V
4 A	4 A	4 A	4 A	4 A	4 A	4 A
> 10 ⁹ Ω	> 10 ⁹ Ω	> 10 ⁹ Ω	> 10 ⁹ Ω	> 10 ⁹ Ω	> 10 ⁹ Ω	> 10 ⁹ Ω
≤ 5 mΩ	≤ 5 mΩ	≤ 5 mΩ	≤ 5 mΩ	≤ 5 mΩ	≤ 5 mΩ	≤ 5 mΩ

XZ CP0566L● XZ CP0666L● XZ CP0766L●, XZ CP0866L● XZ CP0941L● XZ CP1041L● XZ CP2737L●

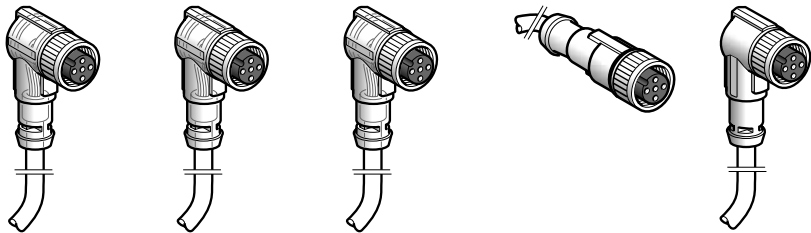


L = 2, 5 或 10 m
(1) 2 LEDs 极限电压
~ 10...30 V

LED 连接



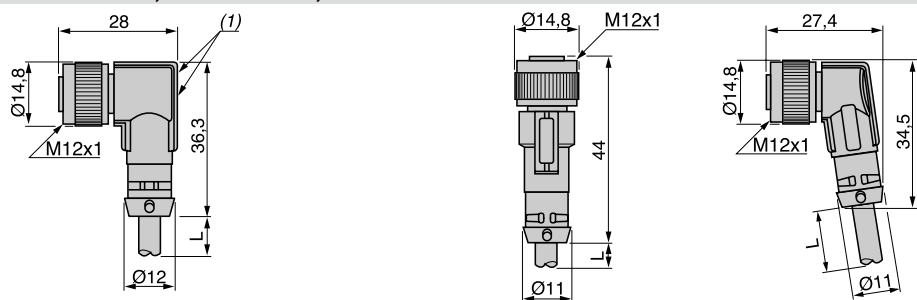
设备电缆附件
带电缆接头，M12



接头类型	孔形，M12， 弯头，带LED	孔形，M12， 弯头，带LED	孔形，M12， 弯头，带LED	孔形，M12，直头	孔形，M12，弯头
接点数目	3	3	3	4	4
型号					
PUR 电缆(见第 2/7页)	L = 0.5 m	-	-	-	-
	L = 1 m	-	-	-	-
	L = 2 m	XZ CP2540L2	XZ CP1340L2	XZ CP1440L2	XZ CP1141L2
	L = 5 m	XZ CP2540L5	XZ CP1340L5	XZ CP1440L5	XZ CP1141L5
	L = 10 m	XZ CP2540L10	XZ CP1340L10	XZ CP1440L10	XZ CP1141L10
	L = 15 m	-	-	-	XZCP1141L15
重量 (千克)	L = 20 m	-	-	-	XZCP1141L20
		0.080 (L = 2 m), 0.180 (L = 5 m), 0.350 (L = 10 m)		0.090 (L = 2 m), 0.190 (L = 5 m), 0.370 (L = 10 m), 0.500 (L=15m), 0.750 (L=20m)	

特性					
认证	UL			UL	
连接类型	螺纹(不锈钢夹环) 螺纹(金属夹环)			螺纹(金属夹环)	
电缆材料	PUR线皮，PP导体间绝缘			PUR线皮，PP导体间绝缘	
防护等级	IP 65，IP 67，IP 69K			IP 65，IP 67，IP 69K	
环境温度	静态	-40...+80°C			-40...+80°C
	弯曲	-5...+80°C			-5...+80°C
电缆	Ø4.4mm电缆， 导线截面：3 x 0.34 mm ²			Ø4.7mm电缆， 导线截面：4 x 0.34 mm ²	
LED 指示灯	2 PNPLEDs	2 PNPLEDs	2 NPN LEDs	-	
标称电压	~ 10...30 V			~ 250 V _i ，~ 300 V	
标称电流	4 A			4 A	
绝缘电阻	> 10 ⁹ Ω			> 10 ⁹ Ω	
接触电阻	≤ 5 mΩ			≤ 5 mΩ	

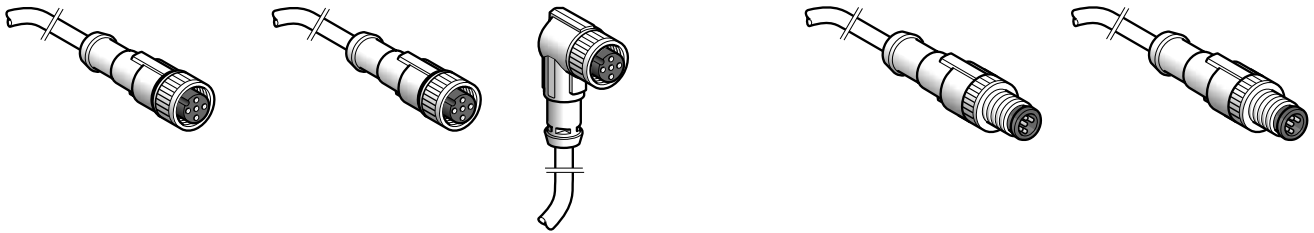
尺寸	XZ-CP2540L●, XZ CP1340L●, XZ CP1440L●	XZ CP1141L●	XZ CP1241L●
----	---------------------------------------	-------------	-------------



L = 2, 5 或 10 m
(1) 2 LEDs 极限电压 ~ 10...30 V

连接

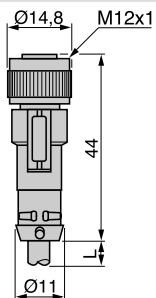
LED 连接			
XZ CP2540L●, XZ CP1●40L●	XZ CP2540L●, 1340L●	XZ CP1440L●	XZ CP1●41L●



孔形, M12, 直头	孔形, M12, 直头	孔形, M12, 弯头	针形, M12, 直头	针形, M12, 直头
4	5	5	4	5
-	-	-	XZ CP1541L05	XZ CP1564L05
-	-	-	XZ CP1541L1	XZ CP1564L1
XZ CP1169L2	XZ CP1164L2	XZ CP1264L2	XZ CP1541L2	XZ CP1564L2
XZ CP1169L5	XZ CP1164L5	XZ CP1264L5	-	-
XZ CP1169L10	XZ CP1164L10	XZ CP1264L10	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
0.105 (L = 2 m), 0.260 (L = 5 m), 0.500 (L = 10 m)	0.115 (L = 2 m), 0.270 (L = 5 m), 0.520 (L = 10 m)		0.030 (L = 0.5 m), 0.050 (L = 1 m), 0.085 (L = 2 m)	0.040 (L = 0.5 m), 0.065 (L = 1 m), 0.115 (L = 2 m)

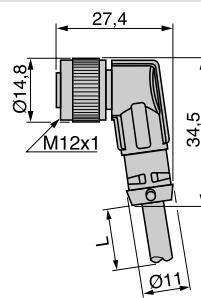
UL 螺纹(金属夹环) PUR线皮, PP导体绝缘 IP 65, IP 67, IP 69K -40...+80°C -5...+80°C Ø4.7mm电缆, 导线截面: 4 x 0.34 mm ²		UL 螺纹(金属夹环) PUR线皮, PP导体绝缘 IP 65, IP 67, IP 69K -40...+80°C -5...+80°C Ø4.7mm电缆, 导线截面: 4 x 0.34 mm ²	
Ø5.0mm电缆, 导线截面: 5 x 0.34 mm ²		Ø5.0mm电缆, 导线截面: 4 x 0.34 mm ² + 1 x 0.5 mm ²	
-		-	
~ 250 V, = 300 V		~ 250 V, = 300 V	
4 A		4 A	
> 10 ⁹ Ω		> 10 ⁹ Ω	
≤ 5 mΩ		≤ 5 mΩ	

XZ CP1169L●, XZ CP1164L●

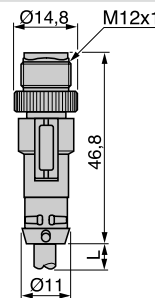


L = 2, 5 或 10 m

XZ CP1264L●

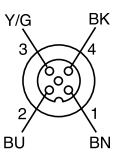


XZ CP1541L●, XZ CP1564L●

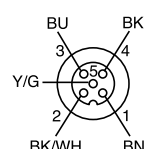


L = 0.5, 1 或 2 m

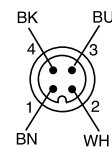
XZ CP1169L●



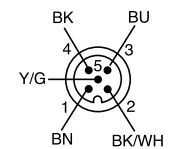
XZ CP1164L●



XZ CP1541L●

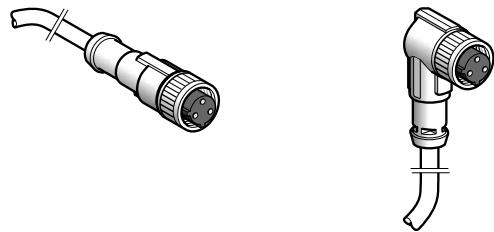


XZ CP1564L●

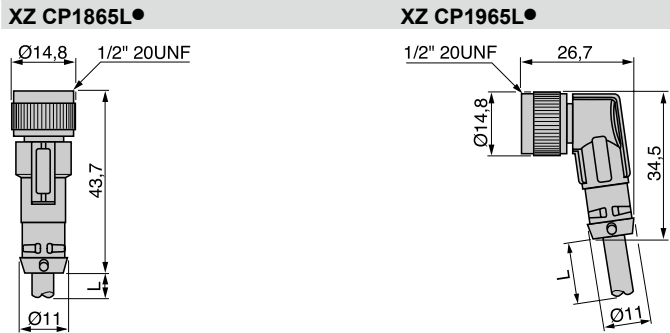


设备电缆附件

带电缆接头，1/2" 20UNF 及7/8" 16UN

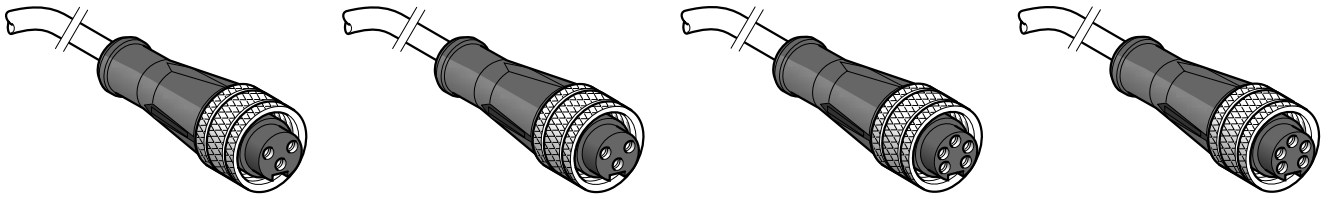


连接类型	孔形，1/2" 20UNF，直头		孔形，1/2" 20UNF，弯头
接点数目	3		
型号			
PUR 电缆(见第2/ 7页)	L = 2 m	XZ CP1865L2	XZ CP1965L2
	L = 5 m	XZ CP1865L5	XZ CP1965L5
	L = 10 m	XZ CP1865L10	XZ CP1965L10
重量(千克)	0.080 (L = 2 m), 0.180 (L = 5 m), 0.350 (L = 10 m)		
特性			
认证	UL		
连接类型	螺纹(金属夹环)		
电缆材料	PUR/PVC线皮，PVC导体间绝缘		
防护等级	IP 67 (夹环牢固固定)		
环境温度	- 35...+80 °C		
电缆	Ø5.2 mm 电缆， 导线截面: 3 x 0.34 mm ²		
LED 指示灯	-		
标称电压	~250 V, --- 300 V		
标称电流	4 A		
绝缘电阻	> 10 ⁹ Ω		
接触电阻	≤ 5 mΩ		
尺寸			



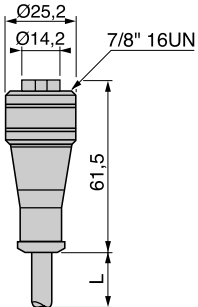
L = 2 , 5 或10 m

连接	
XZ CP1●65L●	



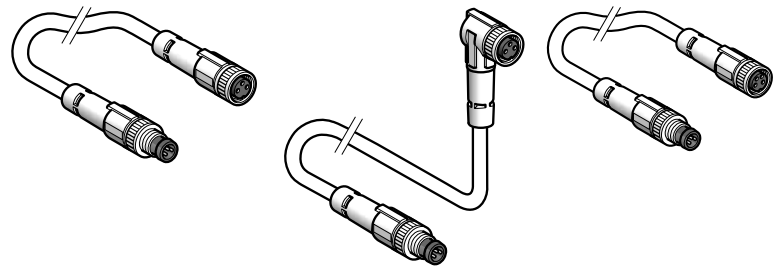
孔形, 7/8" 16UN, 直头 3		孔形, 7/8" 16UN, 直头 5	
XZ CP1662L2	XZ CP1670L2	XZ CP1764L2	XZCP1774L2
XZ CP1662L5	XZ CP1670L5	XZ CP1764L5	XZCP1774L5
-	XZ CP1670L10	XZ CP1764L10	XZCP1774L10
0.180 (L = 2 m), 0.420 (L = 5 m)	0.180 (L = 2 m), 0.420 (L = 5 m), 0.820 (L = 10 m)	0.185 (L = 2 m), 0.460 (L = 5 m), 0.900 (L = 10 m)	0.240 (L=2m), 0.450 (L=5m), 0.800 (L=10m)
- 螺纹(塑料夹环) PUR/PVC线皮, PVC导体间绝缘 IP 67 (夹环牢固固定) - 35...+ 80 °C Ø5 mm电缆, 导线截面: 3 x 0.5 mm ²		- 螺纹(塑料夹环) PUR/PVC线皮, PVC导体间绝缘 IP 67 (夹环牢固固定) - 35...+ 80 °C Ø5.9 mm电缆, 导线截面: 5 x 0.34 mm ²	
- ~ 250 V 6 A > 10 ⁹ Ω ≤ 5 mΩ		- ~ 250 V 4 A > 10 ⁹ Ω ≤ 5 mΩ	
- ~ 250 V 6 A > 10 ⁹ Ω ≤ 5 mΩ		- ~ 250 V / ~300V 4 A > 10 ⁹ Ω ≤ 5 mΩ	

XZ CP1662L●, XZ CP1670L●, XZ CP1764L●, XZ CP1774L●



L = 2, 5 或 10 m

XZ CP1662L	XZ CP1670L●	XZ CP1764L●	XZ CP1774L●



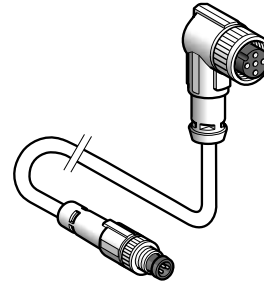
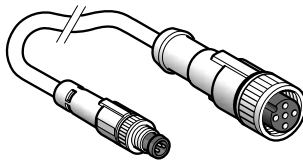
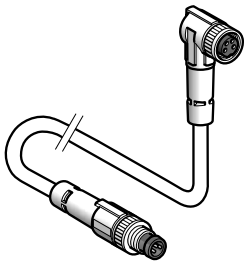
针形接头		M8，3接点，直头		
孔形接头		M8，3接点，直头	M8，3接点，弯头	M8，4接点，直头
接点数目		3	3	3
型号				
PUR电缆	L=1 m	XZ CR2705037R1	XZ CR2706037R1	XZ CR2709037S1
	L=2 m	XZ CR2705037R2	XZ CR2706037R2	XZ CR2709037S2
重量(千克)	L=1 m	0.060		
	L=2 m	0.090		

特性		UL
认证		针形：螺纹及线夹；孔形：螺纹；金属夹环
连接类型		PUR线皮，PP导体间绝缘
电缆材料		IP 65，IP 67，IP 69K
防护等级		-40...+80°C
环境温度	静态	-5...+80°C
	弯曲	3 x 0.34 mm ²
导线截面		4.4mm
电缆直径		~ 60 V, ~ 45 V
标称电压		4 A
标称电流		> 10 ⁹ Ω
绝缘电阻		≤ 5 mΩ
接触电阻		

尺寸		
XZ CR2705037R●	XZ CR2706037R●	XZ CR2709037S●

L=1或2m

连接		



M8, 3接点, 直头

M8, 4接点, 弯头

M12, 5接点, 直头

M12, 5接点, 弯头

3

3

3

XZ CR2710037S1

XZ CR2711037T1

XZ CR2712037T1

XZ CR2710037S2

XZ CR2711037T2

XZ CR2712037T2

0.060

0.065

0.065

0.090

0.093

0.093

UL

针形：螺纹及线夹；孔形：螺纹；金属夹环

PUR线皮，PP导体间绝缘

IP 65, IP 67, IP 69K

-40...+80°C

-5...+80°C

3 x 0.34 mm²

4.7mm

~ 60 V, --- 45 V

4 A

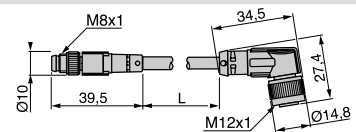
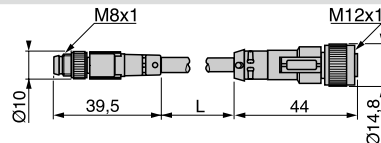
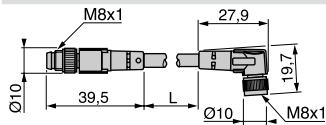
> 10⁹ Ω

≤ 5 mΩ

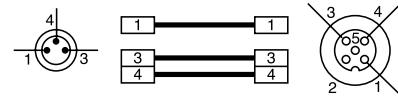
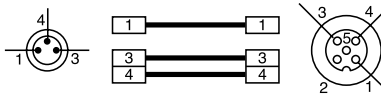
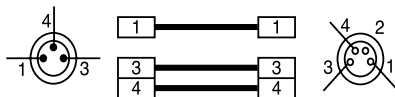
XZ CR2710037S●

XZ CR2711037T●

XZ CR2712037T●

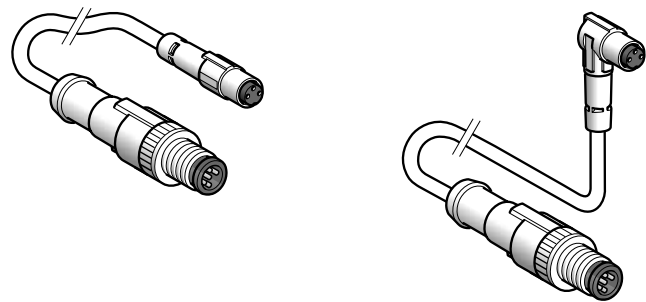


L=1 或 2m



设备电缆附件

跳线电缆， Ø8 -M12 及 M8-M12



线夹固定		
针形接头	M12, 3接点，直头	
孔形接头	Ø8 mm, 3接点，直头	Ø8 mm, 3接点，弯头
接点数目	3	

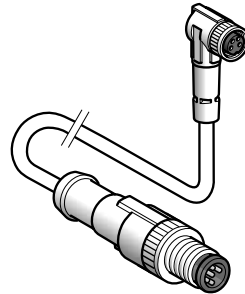
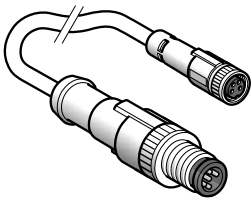
型号			
PUR 电缆(见 2/ 7 页)	L=1 m	XZ CR1501040G1	XZ CR1502040G1
	L=2 m	XZ CR1501040G2	XZ CR1502040G2
重量(千克)	0.050 (L=1 m) 0.080 (L=2 m)		

特性		
认证	UL	
连接类型	针形：螺纹；孔形：线夹(1)	
电缆材料	PUR线皮，PP导体间绝缘	
防护等级	IP 67 (线夹牢固固定或夹环牢固固定)	
环境温度	静态 弯曲	-40...+80°C
环境湿度		-5...+80°C
导线截面	3 x 0.34 mm ²	
电缆直径	4.4mm	
标称电压	~ 60 V, --- 75 V	
标称电流	4 A	
绝缘电阻	> 10 ⁹ Ω	
接触电阻	≤ 5 mΩ	

尺寸	
XZ CR1501040G●	XZ CR1502040G●
L= 1 或 2 m	

连接	
XZ CR1501040G●, XZ CR1502040G●	

(1) 线夹接头，无须夹环。



螺纹固定

M12, 3接点, 直头		M12, 4接点, 直头	
M8, 3接点, 直头	M8, 3接点, 弯头	M8, 4接点, 直头	M8, 4接点, 弯头
3		4	

XZ CR1509040H1	XZ CR1510040H1	XZ CR1509041J1	XZ CR1510041J1
XZ CR1509040H2	XZ CR1510040H2	XZ CR1509041J2	XZ CR1510041J2
0.050 (L = 1 m), 0.080 (L = 2 m)		0.055 (L = 1 m), 0.090 (L = 2 m)	

UL

孔形或针形：螺纹固定

PUR线皮，PP导体间绝缘

IP 65，IP 67，IP 69K

-40...+80°C

-5...+80°C

3 x 0.34 mm²

4 x 0.34 mm²

4.7mm

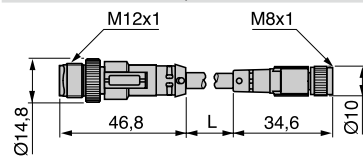
~ 60 V, --- 75 V

4 A

> 10⁹ Ω

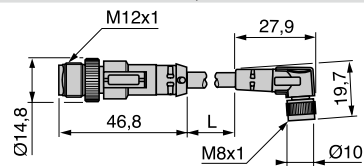
≤ 5 mΩ

XZ CR1509040H●, XZ CR1509041J●

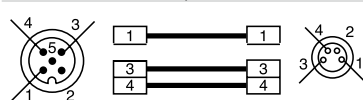


L = 1 或 2 m

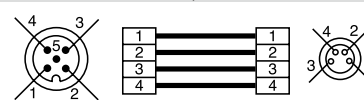
XZ CR1510040H●, XZ CR1510041J●



XZ CR1509040H●, XZ CR1510040H●

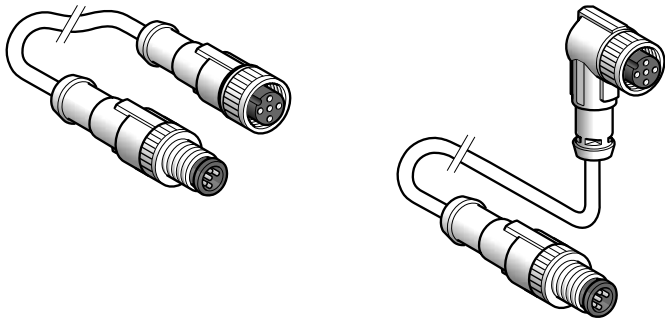


XZ CR1509041J●, XZ CR1510041J●



设备电缆附件

跳线电缆，M12-M12 及DIN 43650 A-M12

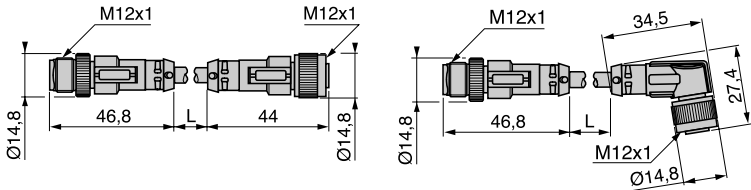


针形接头	M12, 3接点, 直头			
孔形接头	M12, 3接点, 直头	M12, 3接点, 弯头	M12, 3接点, 直头	M12, 3接点, 弯头
接点数目	3			

型号					
PUR 电缆(见 2/ 7页)	L=1 m	XZ CR1511040A1	XZ CR1512040A1	XZ CR1511040E1	XZ CR1512040E1
	L=2 m	XZ CR1511040A2	XZ CR1512040A2	XZ CR1511040E2	XZ CR1512040E2
重量 (kg)	0.065 (L=1 m) , 0.095 (L=2 m)				

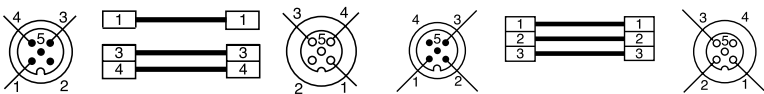
特性		
认证	UL	
连接类型	针形及孔形：螺纹固定	
电缆材料	PUR线皮，PP导体间绝缘	
防护等级	IP 65，IP 67，IP 69K	
环境温度	静态	-40...+80°C
	弯曲	-5...+80°C
导线截面	3 x 0.34 mm²	
电缆直径	4.4mm	
标称电压	~ 250 V, --- 300 V	
标称电流	4 A	
绝缘电阻	> 10 ⁹ Ω	
接触电阻	≤ 5 mΩ	

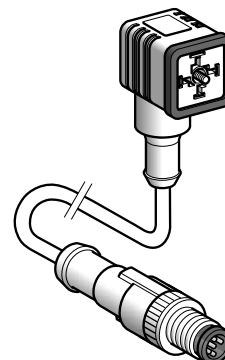
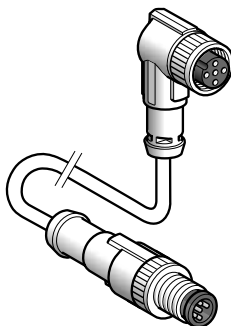
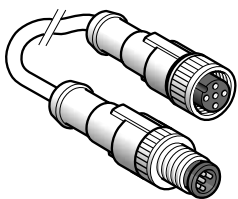
尺寸	XZ CR1511040A●, XZ CR1511040E●	XZ CR1512040A●, XZ CR1512040E●
----	--------------------------------	--------------------------------



L = 1 或 2 m

连接	XZ CR1511040A●, XZ CR1512040A●	XZ CR1511040E●, XZ CR1512040E●
----	--------------------------------	--------------------------------





M12, 3接点, 直头

M12, 3接点, 直头

M12, 3接点, 弯头

M12, 3接点, 直头

M12, 3接点, 弯头

DIN 43650 A, 弯头 (1)

3

XZ CR1511062B1

XZ CR1512062B1

XZ CR1511062F1

XZ CR1512062F1

XZ CR1523062K1

XZ CR1511062B2

XZ CR1512062B2

XZ CR1511062F2

XZ CR1512062F2

XZ CR1523062K2

0.065 (L=1 m) ,
0.095 (L=2 m)

0.110 (L=1 m) ,
0.140 (L=2 m)

UL

孔形及针形：螺纹固定

PUR/PVC线皮，PVC导体间绝缘

IP 67 (夹环牢固固定)

- 35...+90°C

- 5...+90°C

3 x 0.5 mm²

3 x 0.50 mm²

5.2 mm

4.5 mm

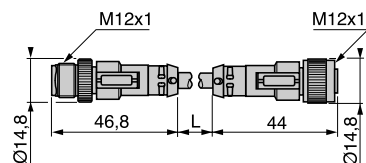
~ 30 V, --- 36 V

4 A

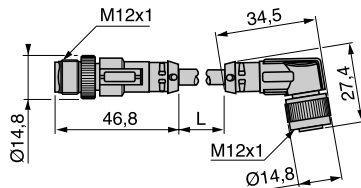
> 10⁹ Ω

≤ 5 mΩ

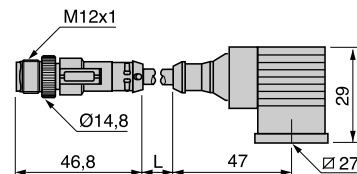
XZ CR1511062B●, XZ CR1511062F●



XZ CR1512062B●, XZ CR1512062F●

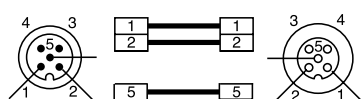


XZ CR1523062K●

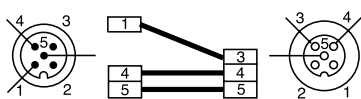


L = 1 或 2 m

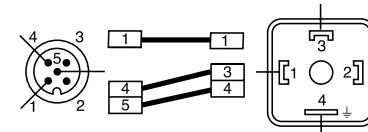
XZ CR1511062B●, XZ CR1512062B●



XZ CR1511062F●, XZ CR1512062F●

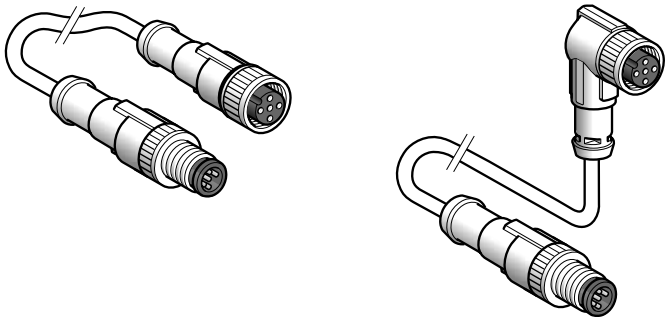


XZ CR1523062K●



(1) EN 175301-803-A：例如 DIN 43650 A.

设备电缆附件
跳线电缆，M12-M12 (续)



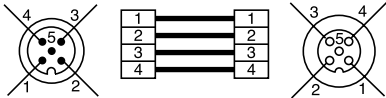
针形接头	M12, 4接点，直头	
孔形接头	M12, 4 接点，直头	M12, 4接点，弯头
接点数目	4	

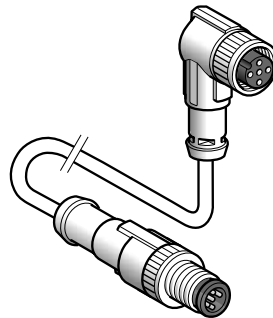
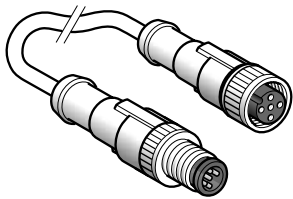
型号			
PUR 电缆(见 2/ 7页)	L=1 m	XZ CR1511041C1	XZ CR1512041C1
	L=2 m	XZ CR1511041C2	XZ CR1512041C2
重量(千克)	0.065 (L=1 m) , 0.095 (L=2 m)		

特性		
认证	UL	
连接类型	孔形及针形：螺纹固定	
电缆材料	PUR线皮，PP导体间绝缘	
防护等级	IP 65，IP 67，IP 69K	
环境温度	静态 弯曲	-40...+80°C
		-5...+80°C
导线截面	4 x 0.34 mm ²	
电缆直径	4.7mm	
标称电压	~ 250 V, ~ 300 V	
标称电流	4 A	
绝缘电阻	> 10 ⁹ Ω	
接触电阻	≤ 5 mΩ	

尺寸		
XZ CR1511041C●		XZ CR1512041C●
L= 1 或 2 m		

连接	XZ CR1511041C●, XZ CR1512041C●
----	--------------------------------





M12, 5接点, 直头

M12, 5接点, 直头

M12, 5接点, 弯头

5

XZ CR1511064D1

XZ CR1512064D1

XZ CR1511064D2

XZ CR1512064D2

0.080 (L=1 m) ,
0.130 (L=2 m)

UL

孔形及针形：螺纹固定

PUR线皮，PP导体间绝缘

IP 65，IP 67，IP 69K

-40...+80°C

-5...+80°C

4 x 0.34 mm² + 1 x 0.5 mm²

5.0mm

~ 30 V, --- 36 V

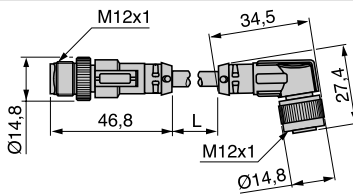
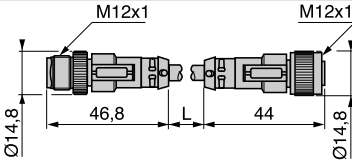
4 A

> 10⁹ Ω

≤ 5 mΩ

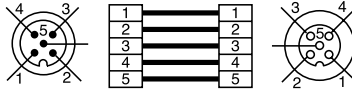
XZ CR1511064D●

XZ CR1512064D●



L= 1 或 2 m

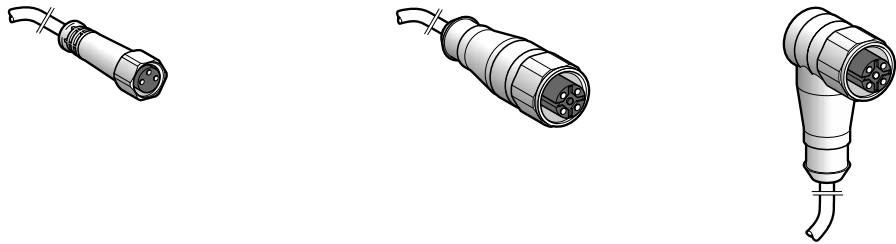
XZ CR1511064D●, XZ CR1512064D●



型号，
特性，
尺寸，
连接

设备电缆附件

带电缆接头，应用系列
M8，M12，1/2" 20UNF

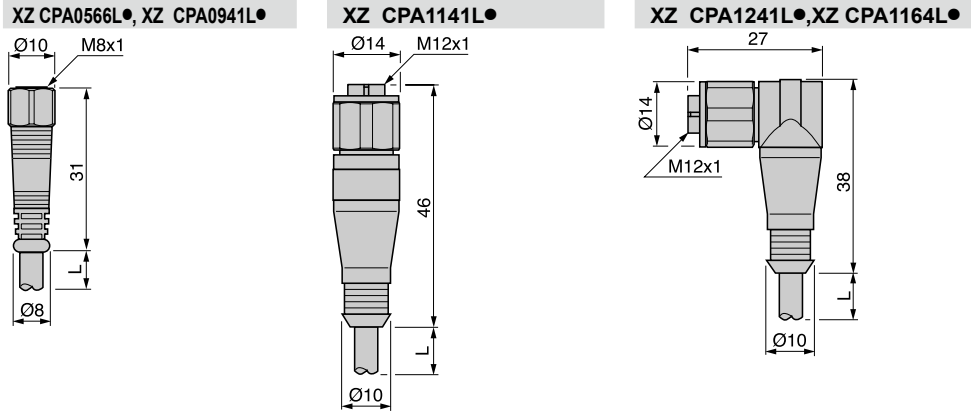


接头类型		孔形，M8，直头	孔形，M8，直头	孔形，M12，直头	孔形，M12，弯头	孔形，M12，弯头
接点数目		3	4	4	4	5
型号						
PVC电缆 (见第 2/ 7页)	L = 2 m	-	-	XZ CPA1441L2	XZ CPA1241L2	XZ CPA1164L2
	L = 5 m	XZ CPA0566L5	XZ CPA0941L5	XZ CPA1441L5	XZ CPA1241L5	XZ CPA1164L5
	L = 10 m	XZ CPA0566L10	XZ CPA0941L10	XZ CPA1441L10	XZ CPA1241L10	XZ CPA1164L10
重量(千克)	L = 2 m	-	-	0.090	0.090	0.110
	L = 5 m	0.175	0.200	0.210	0.210	0.250
	L = 10 m	0.340	0.400	0.410	0.410	0.485

特性						
连接类型		螺纹，平滑，六角形，不锈钢316L夹环				
夹环尺寸		9mm			14mm	
防护等级		IP 68			IP 69K	
环境温度		静态 - 25...+85 °C				
电缆	电缆直径	Ø5.0 mm	Ø5.3 mm	Ø5.3 mm	Ø5.3 mm	Ø5.7 mm
	导线截面	3 x 0.34 mm ²	4 x 0.34 mm ²	4 x 0.34 mm ²		5x 0.34 mm ²
标称电压		~ 60 V, --- 75 V			~ 250 V, --- 300 V	
标称电流		4 A			4 A	
绝缘电阻		> 10 ⁹ Ω			> 10 ⁹ Ω	
接触电阻		≤ 5 mΩ			≤ 5 mΩ	

(1)建议手动固定

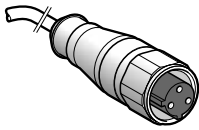
尺寸



L = 2, 5 或 10 m

连接

XZ CPA0566L●	XZ CP0941L●	XZ CPA1141L●,XZ CPA1241L	XZ CPA1164L●



孔形, 1/ 2" 20UNF, 直头	孔形, 1/ 2" 20UNF, 弯头
3	3
-	-
XZ CPA1865L5	XZ CPA1965L5
XZ CPA1865L10	XZ CPA1965L10
-	-
0.210	0.250
0.410	0.485

螺纹,平滑,六角形, 不锈钢316L夹环(1)

14mm

IP 69K

- 25...+85 °C

Ø5.0 mm

3x 0.34 mm²

~ 250 V, ~ 300 V

4 A

> 10⁹ Ω

≤ 5 mΩ

(1)建议手动固定

3x 0.34 mm²

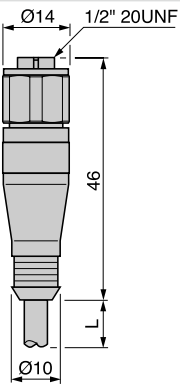
~ 250 V, ~ 300 V

4 A

> 10⁹ Ω

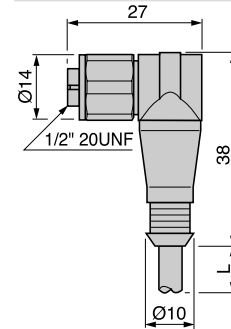
≤ 5 mΩ

XZ CPA1865L●

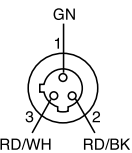


L = 5 或 10 m

XZ CPA1965L●



XZ CPA1865L●, XZ CPA1965L●



型号，
特性，
尺寸，
连接

设备电缆附件
带电缆接头，应用系列
M8-M12和M12-M12



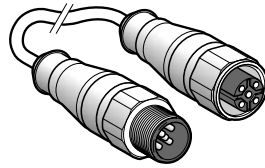
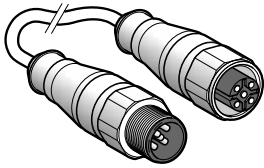
孔形接头		M12, 4接点, 直头	M12, 3接点, 直头
针形接头		M8, 4接点, 直头	M12, 3接点, 直头
接点数目		4	3
型号			
PVC电缆	L = 2 m	XZ CRA150941J2	XZ CRA151140A2
	L = 5 m	XZ CRA150941J5	XZ CRA151140A5
重量(千克)	L = 2 m	0.100	0.095
	L = 5 m	0.210	0.200

特性			
连接类型		螺纹，平滑，六角形，不锈钢316L夹环(1)	
夹环尺寸		14/9mm	14mm
防护等级		IP 68	IP 69 K
环境温度	静态	- 25...+85 °C	
电缆	电缆直径	Ø5.3 mm	Ø5.0 mm
	导线截面	4 x 0.34 mm ²	3 x 0.34 mm ²
标称电压		~ 60 V, --- 75 V	~ 250 V, --- 300 V
标称电流		4 A	
绝缘电阻		> 10 ⁹ Ω	
接触电阻		≤ 5 mΩ	

(1)建议手动固定

尺寸		XZ CRA150941J●	XZ CRA151140A●
		L = 2 或 5 m	

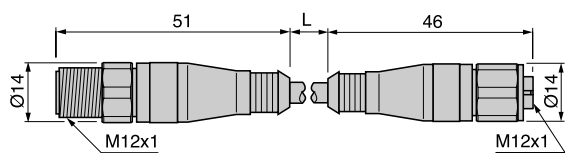
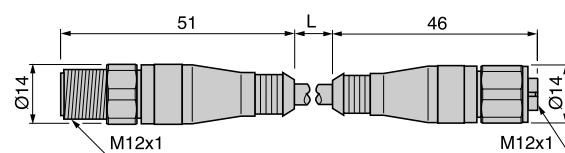
连接		XZ CRA150941J●	XZ CRA151140A●

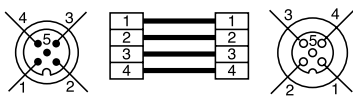
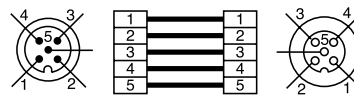


M12, 4接点, 直头	M12, 5接点, 直头
M12, 4接点, 直头	M12, 5接点, 直头
4	5

XZ CRA151141C2	XZ CRA151164D2
XZ CRA151141C5	XZ CRA151164D5
0.105	0.120
0.220	0.260

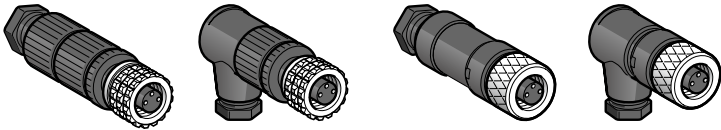
螺纹, 平滑, 六角形, 不锈钢316L夹环(1)	
14mm	
IP 69K	
- 25...+85 °C	
Ø5.3 mm	Ø5.7 mm
4x 0.34 mm ²	5x 0.34 mm ²
~ 250 V, ~ 300 V	
4 A	
> 10 ⁹ Ω	
≤ 5 mΩ	
(1)建议手动固定	

XZ CRA151141C●	XZ CRA151164D●
	
L = 2 或 5 m	

XZ CRA151141C●	XZ CRA151164D●
	

型号，
特性，
尺寸，
连接

设备电缆附件
接头，M82



接头类型		孔形，M8，直头	孔形，M8，弯头	孔形，M8，直头	孔形，M8，弯头
接点数目		3			
连接		通过轴向IDC (1)		通过焊接端子	
型号					
塑料外壳	金属夹环	XZ CC8FDM30V	XZ CC8FCM30V	XZ CC8FDM30S	XZ CC8FCM30S
	塑料夹环	-			
重量(千克)		0.010			

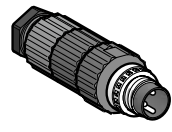
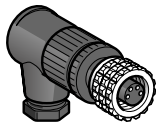
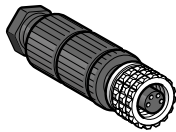
特性		
连接类型	螺纹固定(金属夹环)	螺纹固定(金属夹环)
防护等级	IP 67 (夹环牢固固定)	IP 67 (夹环牢固固定)
环境温度	- 25...+70 °C	- 40...+85 °C
接入电缆	通过 IDC， 导线直径为：1...1.55 mm 电缆密封管：M9.5 x 1 最大固定长度：5 mm	通过端子焊接， 导线最大截面：0.25 mm ² 电缆密封管：M9.5 x 1 最大固定长度：5 mm
LED 指示灯	-	-
标称电压	~ 60 V, --- 75 V	~ 60 V, --- 75 V
标称电流	4 A	4 A
绝缘电阻	> 10 ⁹ Ω	> 10 ⁹ Ω
接触电阻	≤10 mΩ	≤ 5 mΩ

尺寸			
XZ CC8FDM30V	XZ CC8FCM30V	XZ CC8FDM30S	XZ CC8FCM30S
(1)电缆密封管: M9.5 x 1			

连接
XZ CC8FDM30●, XZ CC8FCM30●

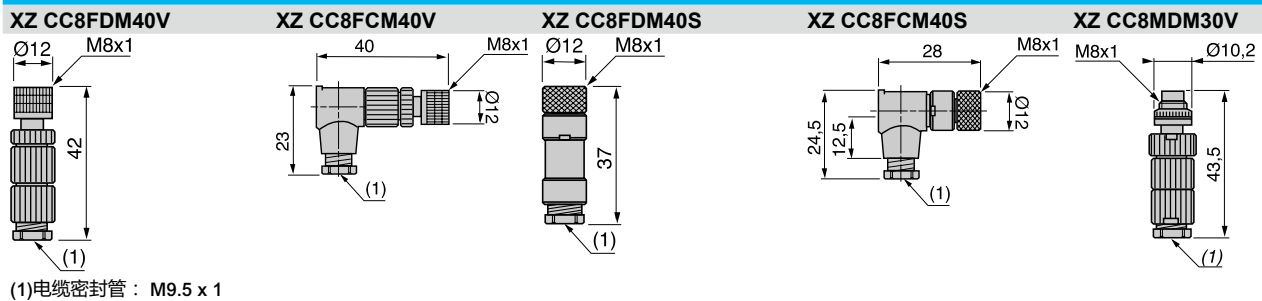


(1) IDC连接即绝缘刺破连接，是指无需使用螺丝刀或焊接工具，即可与电缆进行简单快速牢固连接，它是施耐德公司特别为电缆连接而设计的。



孔形, M8, 直头	孔形, M8, 弯头	孔形, M8, 直头	孔形, M8, 弯头	针形, M8, 直头
4				3
通过轴向IDC (1)		通过焊接端子		
XZ CC8FDM40V	XZ CC8FCM40V	XZ CC8FDM40S	XZ CC8FCM40S	XZ CC8MDM30V
-				
0.010				

螺纹固定(金属夹环)	螺纹固定(金属夹环)	螺纹固定(金属夹环)
IP 67 (夹环牢固固定)	IP 67 (夹环牢固固定)	IP 67 (夹环牢固固定)
- 25...+70 °C	- 40...+85 °C	- 40...+85 °C
通过IDC. 导线直径为: 1...1.55 mm 电缆密封管: M9.5 x 1 最大固定长度: 5 mm	通过端子焊接. 导线最大截面: 0.25 mm ² 电缆密封管: M9.5 x 1 最大固定长度: 5 mm	通过IDC. 导线最大截面: 0.25 mm ² , 电缆密封管: M9.5 x 1, 最大固定长度: 5 mm
-	-	-
~ 60 V, = 75 V	~ 60 V, = 75 V	~ 60 V, = 75 V
4 A	4 A	4 A
> 10 ⁹ Ω	> 10 ⁹ Ω	> 10 ⁹ Ω
≤ 10 mΩ	≤ 5 mΩ	≤ 5 mΩ

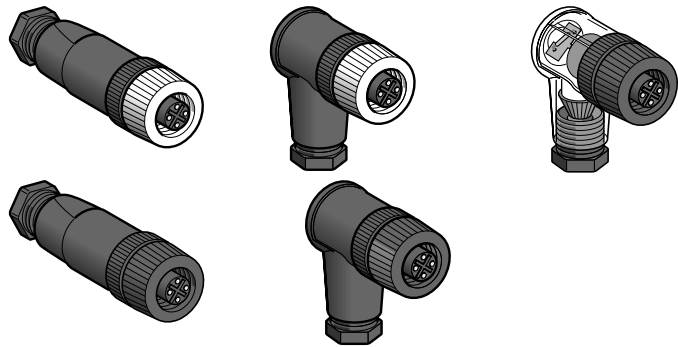


XZ CC8FDM40●, XZ CC8FCM40●	XZ CC8MDM30V

(1) IDC连接即绝缘刺破连接, 是指无需使用螺丝刀或焊接工具, 即可与电缆进行简单快速牢固连接, 它是施耐德公司特别为电缆连接而设计的。

设备电缆附件

接头，M12 及 1/2” 20UNF



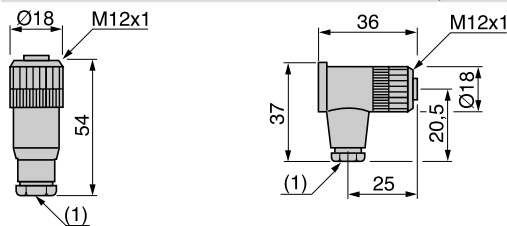
连接类型	孔形，M12，直头	孔形，M12，弯头	孔形，M12，弯头
接点数目	4		
连接	通过螺钉端子		

型号				
塑料外壳	金属夹环	XZ CC12FDM40B	XZ CC12FDM40B	-
	塑料夹环	XZ CC12FDP40B	XZ CC12FCP40B	XZ CC12FCP42B
重量(千克)	0.020			

特性		
连接类型	螺纹固定(金属或塑料夹环, 取决于型号)	
防护等级	IP 67 (夹环牢固固定)	
环境温度	- 40...+85°C	
接入电缆	通过螺钉端子. 导线最大截面: 0.75 mm ² 电缆密封管：Pg 7 固定长度：3至6 mm	
LED 指示灯	-	2 PNP LEDs
标称电压	~ 125 V, --- 150 V	--- 10...30 V
标称电流	3 A	3 A
绝缘电阻	> 10 ¹² Ω	> 10 ¹² Ω
接触电阻	≤ 8 mΩ	≤ 8 mΩ

尺寸

XZ CC12FD●40B XZ CC12FC●40B, XZ CC12FCP42B



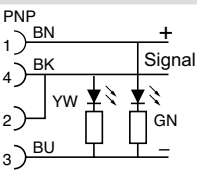
(1) 电缆密封管：Pg 7

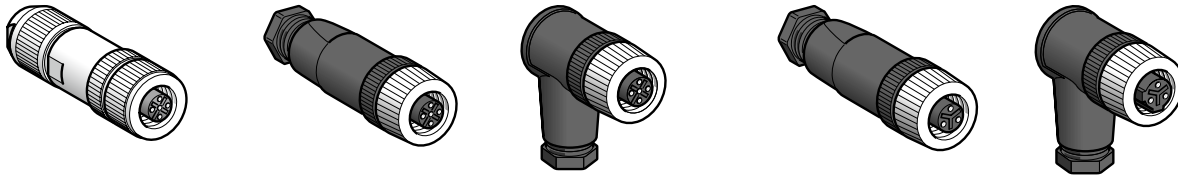
连接

XZ CC12FD●40B, XZ CC12FC●40B,
XZ CC12FCP42B



LED 连接
XZ CC12FCP42B



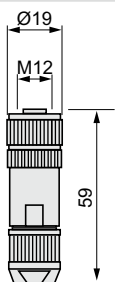


孔型, M12, 直头, 带保护套	孔形, M12, 直头	孔形, M12, 弯头	孔形, 1/2" 20UNF, 直头	孔形, 1/2" 20UNF, 弯头
5	5		3	
通过弹簧端子	通过螺钉端子			

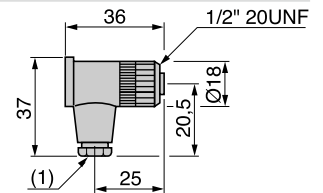
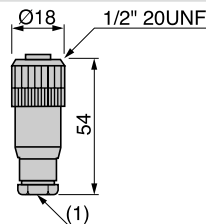
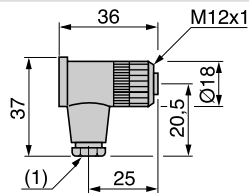
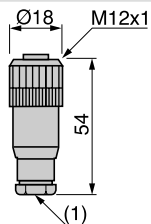
XZ CC12FDB50R	XZ CC12FDM50B	XZ CC12FCM50B	XZ CC20FDM30B	XZ CC20FCM30B
-	-	-	-	-
0.050	0.020	0.020	0.020	0.020

螺纹固定(金属夹环)	螺纹固定(金属夹环)			
IP 67 (夹环牢固固定)	IP 67 (夹环牢固固定)	IP 67 (夹环牢固固定)		
- 40...+85°C	- 40...+85°C	- 40...+85°C		
通过弹簧端子 导线最大截面: 0.5mm ² 固定长度: 4 - 8mm	通过螺钉端子 导线最大截面: 0.75 mm ² 电缆密封管: Pg 7 固定长度: 3 - 6 mm			
-	-	-		
~ 30 V, --- 36 V	~ 30 V, --- 36 V	~ 250 V		
4 A	3 A	4 A		
> 10 ¹² Ω	> 10 ¹² Ω	> 10 ¹² Ω		
≤ 8 mΩ	≤ 8 mΩ	≤ 8 mΩ		

XZCC12FDB50R	XZ CC12FDM50B	XZ CC12FCM50B	XZ CC20FDM30B	XZ CC20FCM30B
---------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------



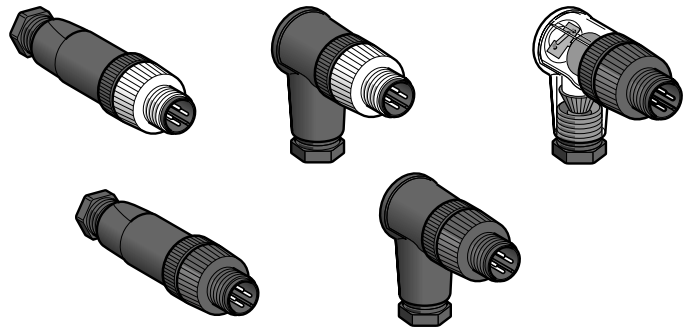
(1)电缆密封管: Pg 7



XZ CC12FDB50R, XZ CC12F•M50B	XZ CC20F•M30B
-------------------------------------	----------------------



设备电缆附件
接头，M12 及 1/2” 20UNF

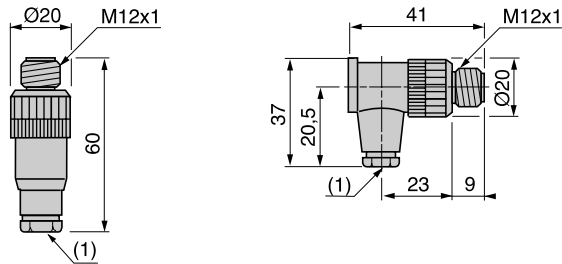


接头类型	针形，M12，直头		针形，M12，弯头	针形，M12，弯头
接点数目	4			
连接	通过螺钉端子			

型号				
塑料外壳	金属夹环	XZ CC12MDM40B	XZ CC12MCM40B	-
	塑料夹环	XZ CC12MDP40B	XZ CC12MCP40B	XZ CC12MCP42B
重量(千克)	0.025			

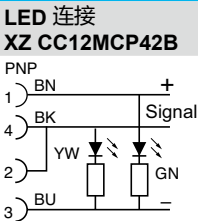
特性		
连接类型	螺纹固定(金属或塑料夹环，取决于型号)	
防护等级	IP 67 (夹环牢固固定)	
环境温度	- 40...+85°C	
接入电缆	通过螺钉端子 导线最大截面：0.75 mm² 电缆密封管：Pg 7 固定长度：3- 6 mm	
LED 指示灯	-	2 PNP LEDs
标称电压	~ 125 V, --- 150 V	--- 10...30 V
标称电流	3 A	3 A
绝缘电阻	> 10 ¹² Ω	> 10 ¹² Ω
接触电阻	≤ 8 mΩ	≤ 8 mΩ

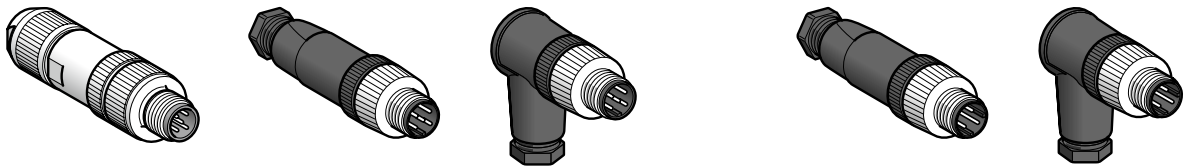
尺寸		
XZ CC12MD●40B		XZ CC12MC●40B, XZ CC12MCP42B



(1)电缆密封管：Pg 7

连接	
XZ CC12MD●40B, XZ CC12MC●40B, XZ CC12MCP42B	





孔型, M12, 直头, 带保护套	针形, M12, 直头	针形, M12, 弯头	针形, 1/2" 20UNF, 直头	针形, 1/2" 20UNF, 弯头
5	5	5	3	3
通过弹簧端子	通过螺钉端子			

XZ CC12MDB50R	XZ CC12MDM50B	XZ CC12MCM50B	XZ CC20MDM30B	XZ CC20MCM30B
-	-			
0.025	0.025			

螺纹固定(金属夹环)	螺纹固定(金属夹环)		IP 67 (夹环牢固固定)
IP 67 (夹环牢固固定)	IP 67 (夹环牢固固定)		IP 67 (夹环牢固固定)
- 40...+85°C	- 40...+85°C		- 40...+85°C
通过弹簧端子 导线最大截面: 0.5mm ² 固定长度: 4 - 8mm	通过螺钉端子 导线最大截面: 0.75 mm ² 电缆密封管: Pg 7 固定长度 3 - 6 mm		
-	-		-
~ 30 V, ≡ 36 V	~ 30 V, ≡ 36 V		~ 250 V
4 A	3 A		4 A
> 10 ¹² Ω	> 10 ¹² Ω		> 10 ¹² Ω
≤ 8 mΩ	≤ 8 mΩ		≤ 8 mΩ

XZCC12MDB50R	XZ CC12MDM50B	XZ CC12MCM50B	XZ CC20MDM30B	XZ CC20FCM30B

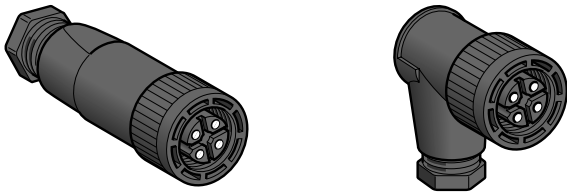
(1) 电缆密封管: Pg 7

XZCC12MDB50R, XZ CC12M●M50B	XZ CC20M●M30B
------------------------------------	----------------------



设备电缆附件

接头，M18，DIN 43650A 及 717型



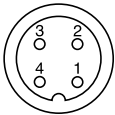
接头类型	孔形，M18，直头	孔形，M18，弯头
接点数目	4	
连接	通过螺钉端子	

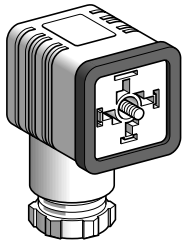
型号		
塑料外壳	金属夹环	-
	塑料夹环	XZ CC18FDP40B XZ CC18FCP40B
重量(千克)	0.035	

特性	
连接类型	螺纹固定(塑料夹环)
防护等级	IP 65 (夹环牢固固定)
环境温度	- 40...+85°C
接入电缆	通过螺钉端子， 导线最大截面: 1.5 mm ² 电缆密封管：Pg 9 固定长度：5 - 8 mm
LED 指示灯	-
标称电压	~ 250 V
标称电流	16 A
绝缘电阻	> 10 ¹² Ω
接触电阻	≤ 10 mΩ

尺寸	
XZ CC18FDP40B	XZ CC18FCP40B
(1) 电缆密封管：Pg 9	

连接	
XZ CC18F●P40B	





孔形，DIN 43650 A，弯头

4

通过螺钉端子

XZ CC43FCP40B

-

0.035

螺钉锁紧

IP 65 (接头牢固固定)

- 40...+125 °C

通过螺钉端子，
导线最大截面: 1.5 mm²

电缆密封管：Pg11

固定长度：7 - 10 mm

-

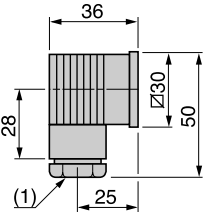
~ 250 V

16 A

> 10⁸ Ω

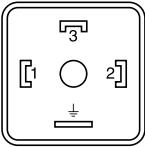
≤ 4 mΩ

XZ CC43FCP40B

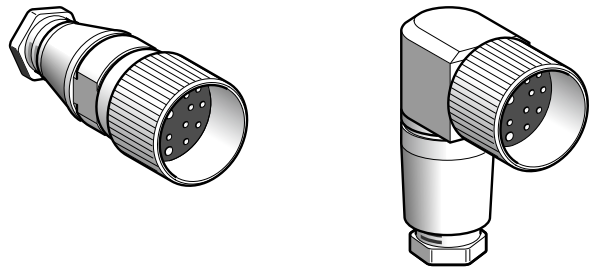


(1) 电缆密封管：Pg 11

XZ CC43FCP40B



设备电缆附件
接头，M23

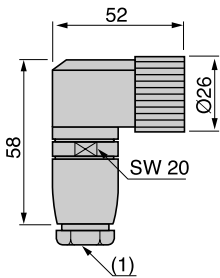
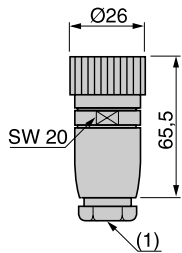


接头类型	孔形， M23，直头	孔形， M23，弯头
接点数目	19	
连接	通过焊接端子	

型号			
金属外壳及金属夹环	接点按逆时针编号	XZ CC23FDM190S	XZ CC23FCM190S
重量(千克)		0.080	0.150

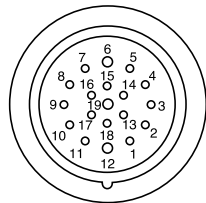
特性	
连接类型	螺纹固定(金属夹环)
防护等级	IP 65 (金属夹环牢固固定)
环境温度	- 25...+110 °C
接入电缆	通过焊接端子， 导线最大截面: 1 mm ² 电缆密封管： 13M (Pg 13.5) 固定长度 9 - 12 mm
LED 指示灯	-
标称电压	~ 60 V, --- 75 V
标称电流	7.5 A
绝缘电阻	> 10 ¹⁶ Ω
接触电阻	≤ 5 mΩ

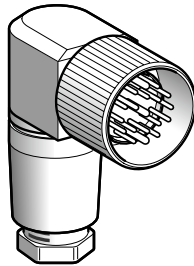
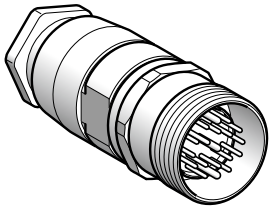
尺寸	
XZ CC23FDM190S	XZ CC23FCM190S



(1) 电缆密封管：Pg 13.5

连接	
XZ CC23F•M190S	



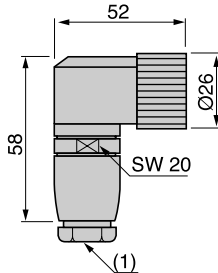
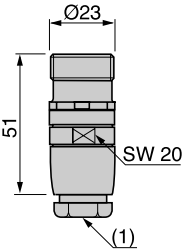


针形，M23，直头	针形，M23，弯头
19	19
通过焊接端子	

XZ CC23MDM190S	XZ CC23MCM190S
0.080	0.150

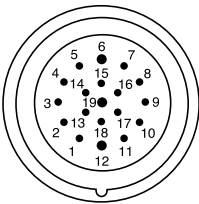
螺纹固定 (金属夹环)
IP 65 (夹环牢固固定)
- 25...+110 °C
通过焊接端子， 导线最大截面: 1 mm ²
电缆密封管：13M (Pg 13.5)
固定长度 9 - 12 mm
-
~ 60 V, --- 75 V
7.5 A
> 10 ¹⁶ Ω
≤ 5 mΩ

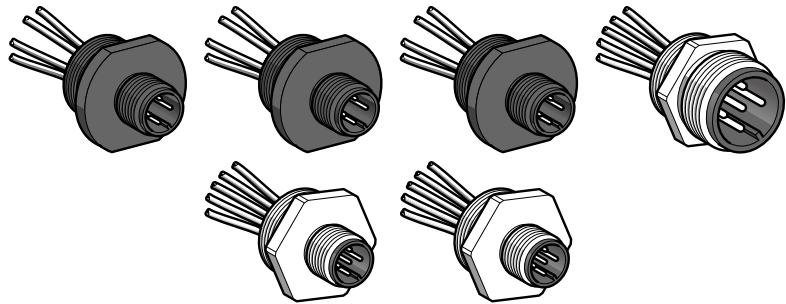
XZ CC23MDM190S	XZ CC23MCM190S
----------------	----------------



(1) 电缆密封管：Pg 13.5

XZ CC23MpM190S



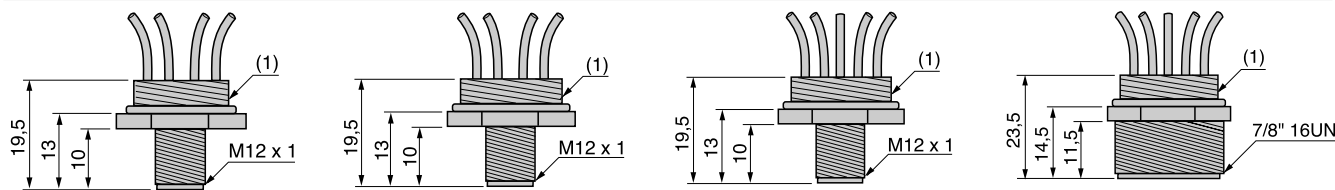


5接点接头类型	M12, 针形			7/8" 16UN, 针形
出孔大小	11 (Pg 11)	13 (Pg 13.5)	M20 x 1.5	13 (Pg 13.5)

型号				
4线接头适配器，塑料外壳	XZ CE11P124M	XZ CE13P124M	XZ CE03P124M	-
5线接头适配器，金属外壳	-	XZ CE13M125M	XZ CE03M125M	XZ CE13M785M
重量 (千克)	0.020	0.020 (4线) , 0.025 (5线)	0.020 (4线) , 0.025 (5线)	0.050

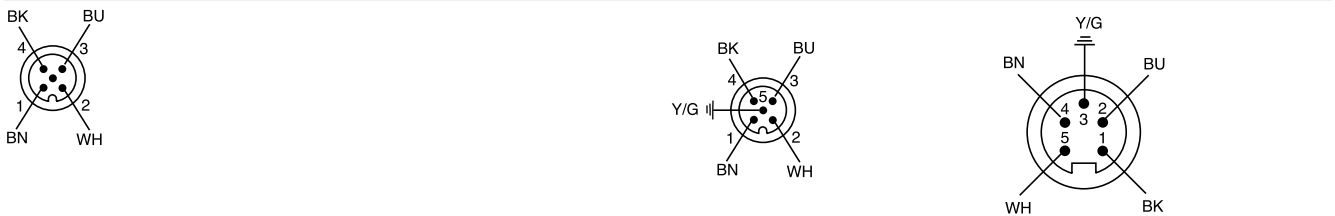
特性				
连接类型	螺纹固定			
防护等级	IP 67			
环境温度	- 25... 80 °C			
引线电缆长度	通过 100 mm 长的引线电缆			
导线截面	4 x 0.34 mm ²	XZ CE●3P124M: 4 x 0.34 mm ² XZ CE●3M125M: 4 x 0.34 mm ² + 1 x 0.5 mm ²		5 x 1 mm ²
标称电压	~ 250 V, = 300 V	XZ CE●3P124M: ~ 250 V, = 300 V XZ CE●3M125M: ~ 30 V, = 36 V		~ 250 V, = 300 V
标称电流	4 A			6 A
绝缘电阻	> 10 ⁹ Ω			> 10 ⁹ Ω
接触电阻	≤ 5 mΩ			≤ 5 mΩ

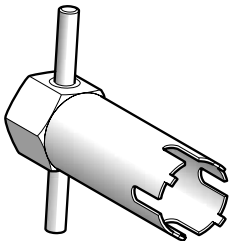
尺寸				
XZ CE11P124M	XZ CE●3P124M	XZ CE●3M125M	XZ CE13M785M	



(1) 螺纹规格Pg 11	(1) 螺纹规格Pg 13.5 或 M20 x 1.5	(1) 螺纹规格Pg 13.5 或 M20 x 1.5	(1) 螺纹规格Pg 13.5
---------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------

连接		
XZ CE●●P124M	XZ CE●●P125M	XZ CE13M785M

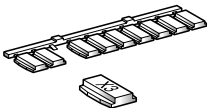




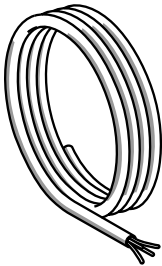
XZ CG0223



XZ LG102



XZ LG101



XZ CB4L●●●●

附件			
描述	型号		重量 (kg)
M23 接头安装工具	XZ CG0223		0.120
M12 孔形接头用电缆堵头 (10个起售)	XZ LG102		0.005
分线盒标签(每条10个)	XZ LG101		0.010
PvR 电缆, 4 x 0.5 mm ² (见第 2/ 7 页, “特性”栏)	L= 25 m	XZ CB4L0025	1.115
	L= 50 m	XZ CB4L0050	2.220
	L=100 m	XZ CB4L0100	4.490

光电传感器							
传感器型号	连接类型	适合带电缆接头 型号	页码	适合的接头 型号	页码	适合的跳线电缆 型号	页码
XUA ●●●●●S	M8, 3接点	XZ CP0166L●	9/8	XZ CC8FDM30V	9/26	XZ CR1501040G●	9/16
		XZ CP0266L●	9/8	XZ CC8FCM30V	9/26	XZ CR1502040G●	9/16
		XZ CP0566L●	9/9	XZ CC8FDM30S	9/26		
		XZ CP0666L●	9/9	XZ CC8FCM30S	9/26		
		XZ CP0366L● (1)	9/8				
		XZ CP0766L● (1)	9/9				
		XZ CP0466L● (2)	9/8				
		XZ CP0866L● (2)	9/9				
XUD ●●●●●M8	M8, 4接点	XZ CP0941L●	9/9	XZ CC8FDM40V	9/27	XZ CR1509041J●	9/17
XUM ●●●●●M8		XZ CP1041L●	9/9	XZ CC8FCM40V	9/27	XZ CR1510041J●	9/17
XUV K●●●●●S			XZ CC8FDM40S	9/27			
XUV F●●●M8			XZ CC8FCM40S	9/27			
XU● ●●●●●●D	M12, 4接点	XZ CP1141L●	9/10	XZ CC12FDM40B	9/28	XZ CR1511041C●	9/20
XU● ●●●●●M12		XZ CP1241L●	9/10	XZ CC12FDP40B	9/28	XZ CR1512041C●	9/20
XUR ●●●●●D			XZ CC12FCM40B	9/28			
XUV F●●●M12			XZ CC12FCP40B	9/28			
			XZ CC12FDM40V	9/28			
XU● ●●●●●●●K	1/2" 20UNF, 3接点	XZ CP1865L●	9/12	XZ CC20FDM30B	9/29	-	
		XZ CP1965L●	9/12	XZ CC20FCM30B	9/29		
限位开关							
开关型号	连接类型	适合带电缆接头 型号	页码	适合的接头 型号	页码	适合的跳线电缆 型号	页码
XCM D●●●●●M12	M12, 4接点 , 带接地点	XZ CP1169L●	9/11	XZ CC12FDM40B	9/28	XZ CR1511041C●	9/20
ZCM D●●●●M12				XZ CC12FDP40B	9/28	XZ CR1512041C●	9/20
				XZ CC12FCM40B	9/28		
				XZ CC12FCP40B	9/28		
				XZ CC12FDM40V	9/28		
XCK P●●●●●M12ZCP ●●M12	M12, 4接点 , 无接地点	XZ CP1141L● XZ CP1241L●	9/10 9/10	XZ CC12FDM40B	9/28	XZ CR1511041C●	9/20
				XZ CC12FDP40B	9/28	XZ CR1512041C●	9/20
				XZ CC12FCM40B	9/28		
				XZ CC12FCP40B	9/28		
				XZ CC12FDM40V	9/28		
ZCM D●●C12	M12, 5接点	XZ CP1164L●	9/11	XZ CC12FDM50B	9/29	XZ CR1511064D●	9/21
ZCM D●●L08R12		XZ CP1264L●	9/11	XZ CC12FCM50B	9/29	XZ CR1512064D●	2/21
XCK D●●●●●M12							
ZCD ●●M12							
XCK J●●●●●D							
ZCM D●●L08U78	7/8" 16UN, 5接点	XZ CP1771L●	9/13	-	-		
XCK J●●●●●A							

注：对有继电器输出或触点的传感器，检查是否与电缆附件的标定电压及标定电流一致。
(1) 三线--- PNP，有 LED。
(2) 三线--- NPN，有 LED。

设备电缆附件
传感器用电缆附件对照表

接近传感器							
传感器型号	连接类型	适合带电缆接头 型号	页码	适合的接头 型号	页码	适合的跳线电缆 型号	页码
XS●●●●●●●●S	M8, 3接点	XZ CP0166L●	9/8	XZ CC8FDM30V	9/26	XZ CR1501040G●	9/16
XS●●●●●●●●M8		XZ CP0266L●	9/8	XZ CC8FCM30V	9/26	XZ CR1502040G●	9/16
XS●●●●●●●●L01M8		XZ CP0566L●	9/9	XZ CC8FDM30S	9/26		
		XZ CP0666L●	9/9	XZ CC8FCM30S	9/26		
		XZ CP0366L● (1)	9/8				
		XZ CP0766L● (1)	9/9				
		XZ CP0466L● (2)	9/8				
		XZ CP0866L● (2)	9/9				
XS●●●●●●●●D	M12, 3 或 4接点	XZ CP1141L●	9/10	XZ CC12FDM40B	9/28	XZ CR1511041C●	9/20
XS●●●●●●●●M12		XZ CP1241L●	9/10	XZ CC12FDP40B	9/28	XZ CR1512041C●	9/20
XS●●●●●●●●L01M12		XZ CP1340L● (1)	9/10	XZ CC12FCM40B	9/28		
		XZ CP2540L● (1)	9/10	XZ CC12FCP40B	9/28		
		XZ CP1440L● (2)	9/10	XZ CC12FDM40V	9/28		
				XZ CC12FCP42B (1)	9/28		
XS●●●●●●●●U20	1/2" 20UNF, 3接点	XZ CP1865L●	9/12	XZ CC20FDM30B	9/29		
XS●●●●●●●●K		XZ CP1965L●	9/12	XZ CC20FCM30B	9/29		
压力开关，真空开关及压力变送器							
开关/变送器型号	连接类型	适合带电缆接头 型号	页码	适合的接头 型号	页码	适合的跳线电缆 型号	页码
XML●●●●●●●●C11 XML E●●●●●●●●C21	DIN 43650 A, 4接点	-		XZ CC43FCP40B	9/33	XZ CR1523062K●	9/19
XML E●●●●●●●●D21	M12, 5接点	XZ CP1164L●	9/11	XZ CC12FDM50B	9/29	XZ CR1511064D●	9/21
		XZ CP1264L●	9/11	XZ CC12FCM50B	9/29	XZ CR1512064D●	9/21
XML F●●●●●●●●D●●●●	M12, 4接点	XZ CP1141L●	9/10	XZ CC12FCp40B	9/28	XZ CR1511041C●	9/21
		XZ CP1241L●	9/10	XZ CC12FDp40B	9/28	XZ CR1512041C●	9/21
				XZ CC12FDM40V	9/28		
XML F●●●●●●●●E●●●●●	7/8" 16UN, 5接点	XZ CP1764L●	9/13	-	-		

注：对有继电器输出或触点的传感器，检查其与电缆附件标定电压及标定电流是否一致。

(1) 3 线— PNP，有 LED。

(2) 3 线— NPN，有 LED。

客户关爱中心热线：400 810 1315

施耐德电气(中国)有限公司
Schneider Electric (China) Co.,Ltd.
www.schneider-electric.cn

北京市朝阳区望京东路6号
施耐德电气大厦
邮编: 100102
电话: (010) 8434 6699
传真: (010) 8450 1130

Schneider Electric Building, No. 6,
East WangJing Rd., Chaoyang
District Beijing 100102 P.R.C.
Tel: (010) 8434 6699
Fax: (010) 8450 1130

由于标准和材料的变更，文中所述特性和本资料中的图像
只有经过我们的业务部门确认以后，才对我们有约束。



本手册采用生态纸印刷