

控制柜穿板式连接器/挡板, M12/RJ45  
Control cabinet through plate connector/baffle, M12/RJ45

Ethernet



挡板, 10Gbps

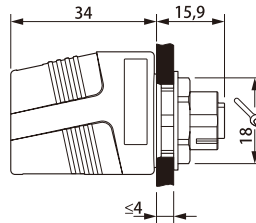
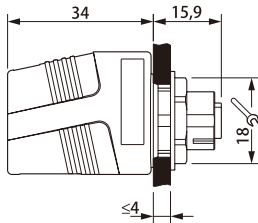
穿板式, 100Mbps和1Gbps

技术参数

应用	连接方式	CP-M12FSX-10G-RJ45/...	CP-M12FSA-8CON-RJ45/...
电气	额定电压 额定电流 插/拔次数 传输特性（类别）	60 V 0.5 A ≥ 100 CAT6A	50 V 1 A ≥ 100 CAT5
材质	插针材料 夹具本体材料 阻燃等级，符合UL94	铜合金 PA V0	铜合金 PA V0
温度	针式 / 孔式 [°C]	-25 ... 85	-25 ... 85

订货数据

	型号	订货号	型号	订货号
控制柜穿板式连接器, CAT6 , M12, 8芯, X编码转RJ45孔式 孔式出口90° 孔式出口180°	CP-M12FSX-10G-RJ45/90 CP-M12FSX-10G-RJ45/180	2221482146 2221482147		
控制柜穿板式连接器, M12, 8芯, A编码, 转RJ45孔式 孔式出口90° 孔式出口180°			CP-M12FSA-8CON-RJ45/90 CP-M12FSA-8CON-RJ45/180	2221182146 2221482147
控制柜穿板式连接器, M12, 4芯, D编码, 转RJ45孔式 孔式出口90° 孔式出口180°			CP-M12FSD-RJ45/90 CP-M12FSD-RJ45/180	2221382146 2221382147



RJ45连接器  
RJ45 Connector



免剥线RJ45连接器，Cat5e 100Mbps



免剥线RJ45连接器，Cat5e 100Mbps

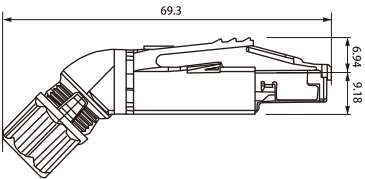
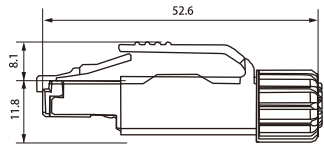
技术参数

应用	电缆外径 污染等级 插拔周期	RPDB4 4.5mm ... 9 mm 2 ≥ 750	RPDD4 4.5mm ... 9 mm 2 ≥ 750
电气	电涌电压类别 传输特性（类别）	CAT5 100 MHz,IEC 11 801:2002, EN 50 173-1	CAT5 100 MHz,IEC 11 801:2002, EN 50 173-1
材质	材料数据 外壳材料 插针材料 阻燃等级，符合UL94	聚酰胺，UL 94-V0 PA 6.6 CuSn V2	聚酰胺，UL 94-V0 PA 6.6 CuSn V2
温度	针式 / 孔式 [°C]	-40 ... 70	-40 ... 70

订货数据

	型号	订货号	型号	订货号
RJ45连接器，IP20，4芯，AWG 22... AWG 27，用于单芯和多股导线，颜色：黑色	RPDB4	2111214214		
RJ45连接器，45度角插头，IP20，4芯，AWG 22... AWG 27，用于单芯和多股导线，颜色：黑色			RPDD4	2111214224
RJ45连接器，IP20，8芯，AWG 24... AWG 27，用于单芯和多股导线，颜色：黑色				
RJ45连接器，45度角插头，IP20，8芯，AWG 24... AWG 27，用于单芯和多股导线，颜色：黑色				
RJ45针式，8芯，屏蔽，IDC连接技术，适用27...26AWG 李兹线，带固线夹 CAT6A				
RJ45针式，8芯，屏蔽，IDC连接技术，适用27...26AWG 李兹线，带固线夹 CAT5				

产品尺寸图



Ethernet



免剥线RJ45连接器，Cat5e 100Mbps

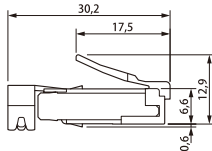
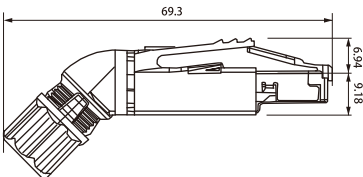
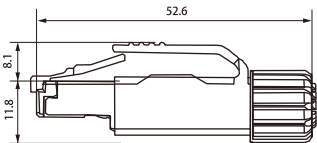


免剥线RJ45连接器，Cat5e 100Mbps

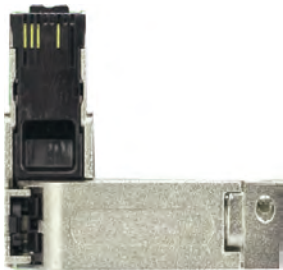


RJ45针式插芯，CAT5

RPQB4 4.5mm ... 9 mm 2 ≥ 750		RPQD4 4.5mm ... 9 mm 2 ≥ 750		RPMB1 - 2 -	RPNB1 - 2 -
CAT5 100 MHz,IEC 11 801:2002, EN 50 173-1		CAT5 100 MHz,IEC 11 801:2002, EN 50 173-1		CAT5	CAT6A
聚酰胺，UL 94-V0 PA 6.6 CuSn V2 -40 ... 70		聚酰胺，UL 94-V0 PA 6.6 CuSn V2 -40 ... 70		- - 磷青铜 V2 -25 ... 60	- - 磷青铜 V2 -25 ... 60
型号	订货号	型号	订货号	型号	订货号
RPQB4	2111218214				
		RPQD4	2111218224		
				RPMB1	2111248211
				RPMB1	2111218211



RJ45连接器  
RJ45 Connector

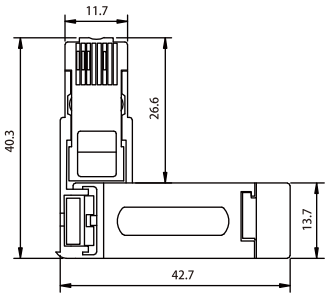
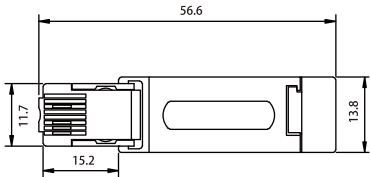


技术参数

			
应用	防护等级 导线连接直径，柔性，最小/最大 导线截面积，柔性，最小/最大 导线连接直径，单股线，最小/最大 导线截面积，单股线，最小/最大 最大绝缘截面 外径直径，最小/最大 尺寸 配置	RSDA5 IP20 0.48mm/0.76mm AWG26/AWG22 0.4/0.64mm AWG24/AWG22 1.6mm 5.5mm/8.5mm  4芯双绞线电缆装配型RJ45连接器	RSDC5 IP20 0.48mm/0.76mm AWG26/AWG22 0.4/0.64mm AWG24/AWG22 1.6mm 5.5mm/8.5mm  4芯双绞线电缆装配型RJ45连接器
电气	电传输特性（类别）	CAT5（IEC 11801: 2010）	CAT5（IEC 11801: 2010）
材质	外壳材料 触点表面处理 屏蔽	压铸锌 预镀镍，镀金 360°全屏蔽	压铸锌 预镀镍，镀金 360°全屏蔽
温度	环境温度（运行），最小/最大[°C]	-20 ... 70	-20 ... 70
		型号	订货号
RJ45连接器，IP20，4芯，AWG 22... AWG 27，用于单芯和多股导线，金属材质，直头		RSDA5	2112214113
RJ45连接器，IP20，4芯，AWG 22... AWG 27，用于单芯和多股导线，金属材质，弯头		RSDC5	2112214123

订货数据

产品尺寸图



RJ45插拔式连接器, 型号1和型号6

RJ45 pluggable connector, models 1 and 6

Ethernet

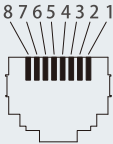
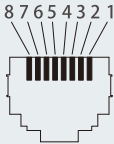


RJ45插拔式连接器, 型号1



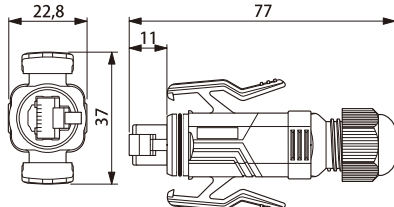
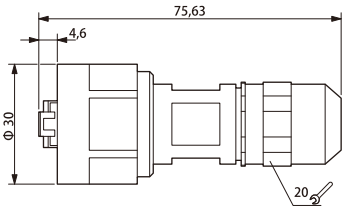
RJ45插头, 型号6

技术参数

			
应用	连接方式 电缆外径 插/拔次数 污染等级 可连接导线横截面AWG 可连接导线横截面AWG	RSJB5 快速免剥线 5 mm ... 10 mm 750 2 27 ... 24 (柔性导线) -	RPFB5 IDC快速连接 5 mm ... 8 mm ≥1000 2 26 ... 24 (刚性) 26 ... 24 (柔性导线)
电气	额定电压 额定电流 传输特性 (类别) 浪涌电压类别	50V 1.75A CAT5 (IEC 11801:2002) I	50V 1.75A CAT5 (IEC 11801:2002) I
材质	外壳材料 插针材料 阻燃等级, 符合UL94	压铸锌 铜合金 V0	PA 铜合金 V0
温度	环境温度 (运行) [°C]	-40 ... 70	-20 ... 70

订货数据

	型号	订货号	型号	订货号
RJ45连接器, 8芯,采用QUICKON快速连接技术, 可连接导线26 ... 24AWG			RPFB5	2111718215
RJ45连接器, IP67, 带卡扣锁, 金属外壳, CAT5, 8芯	RSJB5	2112718215		



## RJ45连接器 RJ45 Connector

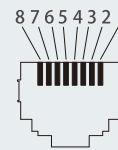
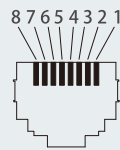
- 防静电和电磁干扰，保证可靠传输
- 一体式设计，操作更方便
- 锁紧系统防意外拆除
- 连续一致的360°屏蔽设计



RJ45连接器，垂直出线



RJ45连接器，顶部出线



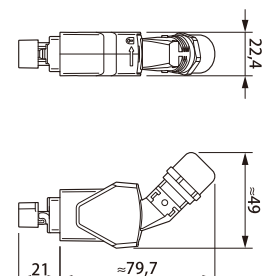
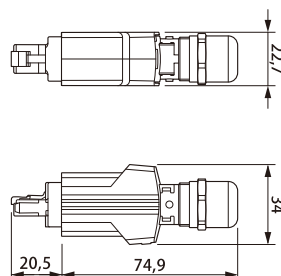
### 技术参数

应用	外壳防护等级 传输速率 电缆外径 插/拔次数	RSGE5 IP65/IP67 10 Gbps 5.5mm ... 10mm ≥ 750	RSGF5 IP65/IP67 10 Gbps 5.5mm ... 10mm ≥ 750
材质	外壳材料	压铸锌	压铸锌
温度	环境温度（运行）[°C]	-40 ... 70	-40 ... 70

### 订货数据

	型号	订货号	型号	订货号
推挽式ADVANCE，用于Ethernet，RJ45工业连接器，IP67，8芯，26 ... 24（刚性）	RSGE5	2112748212	RSGF5	2112748232
推挽式ADVANCE，用于PROFINET，RJ45工业连接器，IP67，8芯，23 ... 22（刚性）	RSHE5	2112748213	RSHF5	2112748233
推挽式连接器（型号14），10Gbps，采用RJ45压接，适用26 ... 24AWG柔性导线，电缆直径5mm ... 8mm 塑料外壳				
推挽式连接器（型号14），用于PROFINET，采用RJ45 QUICKON快速连接技术，适用22AWG单芯和7芯绞线，电缆直径5mm ... 8mm 4芯，100Mbps 8芯，1Gbps				
RJ45插拔式连接器，IP67，带推挽式互锁（型号4），塑料外壳，用于10Gbps，可连接24 ... 28 AWG绞线 8芯，压接连接，阻燃等级V0				

### 产品尺寸图





RJ45连接器，底部出线



RJ45连接器

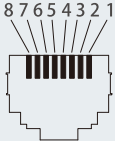
Ethernet

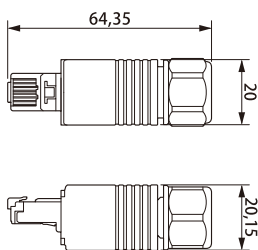
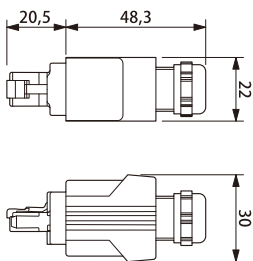
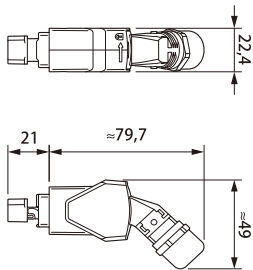


Ethernet/IP



RJ45插拔式连接器, 型号4

					
RSGG5 IP65/IP67 10 Gbps 5.5mm ... 10mm ≥ 750		RSGB5 IP65/IP67 10 Gbps 5mm ... 8mm ≥ 750		RPIA4 IP65/IP67 10 Gbps -	
压铸锌 -40 ... 70		塑料 -25 ... 60		塑料 -40 ... 70	
型号	订货号	型号	订货号	型号	订货号
RSGG5	2112748242				
RSHG5	2112748243				
		RPGB5	2111748212		
		RPOB5	2111714213		
		RPPB5	2111748213		
				RPIA4	2111748114



**RJ45连接器——带电源伺服驱动信号连接器**  
Rj45 connector - connector with power servo drive signal

**Ethernet**

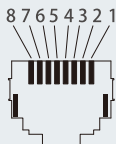


RJ45伺服连接器



RJ45防水插头、母座

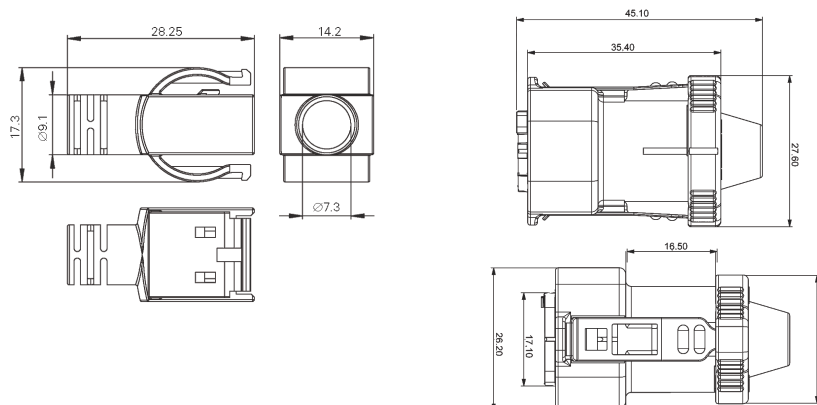
**技术参数**

			
应用	连接方式 电缆外径 插/拔次数 污染等级 可连接导线横截面AWG 防护等级	RPQA3 卡扣式连接 5 mm ... 10 mm 750 2 27 ... 24 IP20	RSJA3 按扣式连接 5 mm ... 8 mm ≥1000 2 26 ... 24 IP65/IP67
电气	额定电压 额定电流 传输特性（类别） 浪涌电压类别	50V 1.75A CAT5 (IEC 11801:2002) I	50V 1.75A CAT5 (IEC 11801:2002) I
材质	外壳材料 插针材料 阻燃等级，符合UL94	工程塑料 铜合金 V0	锌合金 铜合金 V0
温度	环境温度（运行）[°C]	-40 ... 70	-20 ... 70

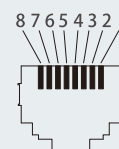
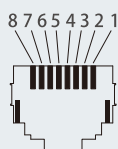
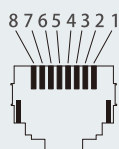
**订货数据**

	型号	订货号	型号	订货号
RJ45伺服控制连接器 IP20，直头，可匹配电缆直径：6.0 ... 7.0mm	RPQA3	2111228110		
RJ45伺服控制连接器 IP20，弯头，可匹配电缆直径：6.0 ... 7.0mm				
RJ45伺服控制连接器 IP65/IP67，直头，可匹配电缆直径：6.0 ... 7.0mm			RSJA3	2112728110

**产品尺寸图**







#### RSQA3

卡扣式连接  
5 mm ... 8 mm  
≥1000  
2  
26 ... 24  
IP20

50V  
1.75A  
CAT5 (IEC 11801:2002)  
I

锌合金  
铜合金  
V0

-20 ... 70

#### RPQC3

卡扣式连接  
5 mm ... 10 mm  
750  
2  
27 ... 24  
IP20

50V  
1.75A  
CAT5 (IEC 11801:2002)  
I

工程塑料  
铜合金  
V0

-40 ... 70

#### RPJA3

5 mm ... 8 mm  
≥1000  
2  
26 ... 24  
IP65/IP67

50V  
1.75A  
CAT5 (IEC 11801:2002)  
I

PA  
铜合金  
V0

-20 ... 70

型号

订货号

RSQA3

2112228110

型号

订货号

RPQC3

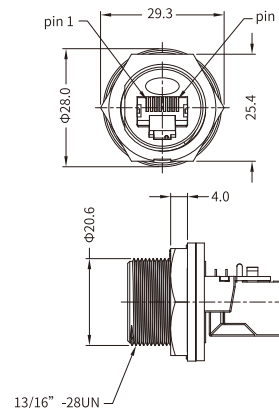
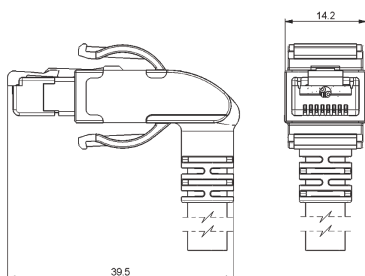
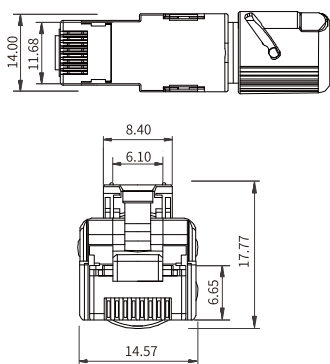
2111728120

型号

订货号

RPJA3

2111760110



RJ45连接器——防水以太网连接器  
RJ45 connector - Waterproof Ethernet connector

Ethernet



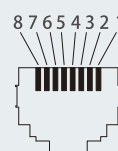
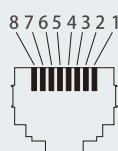
**sercos**  
the automation bus



1/4快速卡口 连接器



快速插拔连接器



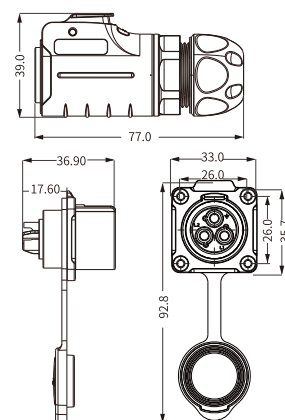
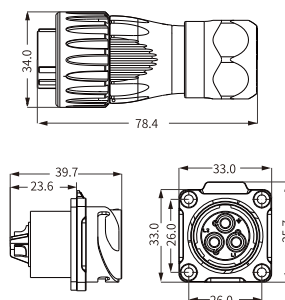
技术参数

应用	线材规格 线径范围 防护等级 耐久次数	以太网 0.15mm <sup>2</sup> ~0.2mm <sup>2</sup> /26-24AWG 5.5-7mm IP65/IP67 >500	以太网 0.15mm <sup>2</sup> ~0.2mm <sup>2</sup> /26-24AWG 5.5-7mm IP65/IP67 >500
电气	额定电压 额定电流 绝缘电阻 传输特性（类别）	60 V 1.5A > 500 MΩ 依所选线材特性	60 V 1.5A > 500 MΩ 依所选线材特性
材质	外壳、绝缘材料 五金材料 插芯材料 防水圈 阻燃等级，符合UL94	高性能工程塑料 锌合金 铜合金（镀金） 硅胶 V0	高性能工程塑料 锌合金 铜合金（镀金） 硅胶 V0
温度	工作温度 [°C]	-40 ... 80	-40 ... 80

订货数据

	型号	订货号	型号	订货号
防水连接器 IP65/IP67，可匹配电缆直径：5.5 ... 7mm	RSFI2	2112760410	RPFJ2	2111760510
安装开孔尺寸				

产品尺寸图





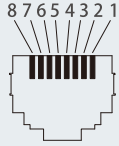
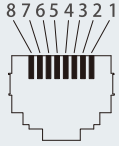
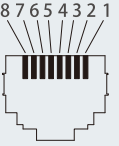
1/4快速卡口 连接器



快速插拔连接器



推拉式连接器

		
<p>以太网 0.15mm<sup>2</sup>~0.2mm<sup>2</sup>/26-24AWG 5.5-7mm IP65/IP67 &gt;750</p>	<p>以太网 0.15mm<sup>2</sup>~0.2mm<sup>2</sup>/26-24AWG 5.5-7mm IP65/IP67 &gt;500</p>	<p>以太网 0.15mm<sup>2</sup>~0.2mm<sup>2</sup>/26-24AWG 5.5-7mm IP65/IP67 &gt;500</p>
<p>60 V 1.5A &gt; 500 MΩ 依所选线材特性</p>	<p>60 V 1.5A &gt; 500 MΩ 依所选线材特性</p>	<p>60 V 1.5A &gt; 500 MΩ 依所选线材特性</p>
<p>高性能工程塑料 - - 硅胶 V0 -40 ... 80</p>	<p>高性能工程塑料 - - 硅胶 V0 -40 ... 80</p>	<p>高性能工程塑料 锌合金 铜合金（镀金） 硅胶 V0 -40 ... 80</p>
<p>型号 订货号</p>	<p>型号 订货号</p>	<p>型号 订货号</p>
<p>RPF12 2111760410</p>	<p>RPFL2 2111760610</p>	<p>RSFM2 2112760710</p>
