



7-1 产品名称: I/O总线分线盒8口座M12孔系列

产品描述: 8口分线盒-M12-PNP或NPN-带PVC或PU-电缆长度 米

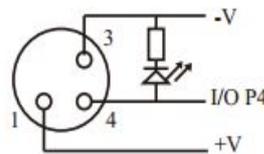
产品型号: KYF8K-M12-K4-PNP(NPN)-PVC(PUR)-L M 或: CFL-M12K4-01-NPN(PNP)-L M

【产品描述】:

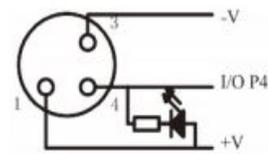
上海科迎法电气科技有限公司研制生产的: M12 传感器连接器用的多端口输入/输出接线盒。代替传统的中继端子, 现有八口座型产品, 并实现批量化生产。可以按用户要求定制 4 口、6 口、12 口、16 口型产品, 产品技术没有任何障碍, 只要有一定的数量就可以直接投入生产。并可实现双通道、其它技术要求方案的产品开发。

8 口座分线盒产品内部线路结构分 NPN、PNP 两种 Common 类型, LED 指示灯方便确认 IO 状态。配线作业简单, 配线工程时间缩短, 有效避免配错线, 维护时间短, 降低配线成本, 节省空间, 简化设计。

8 口座分线盒采用 M8 三孔式插座, PUR 或 PVC 电缆引出, 外皮黑色、黄色、灰色等可选, 环保材料预制方式, 防护性能 IP67, 插座可选配 金属防尘帽。



PNP 线路图

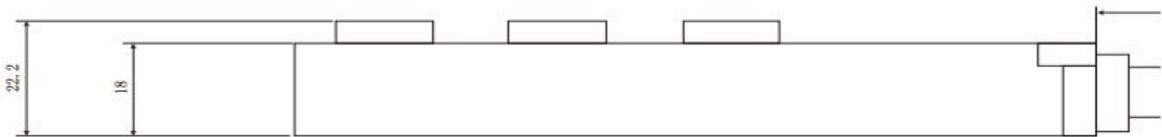
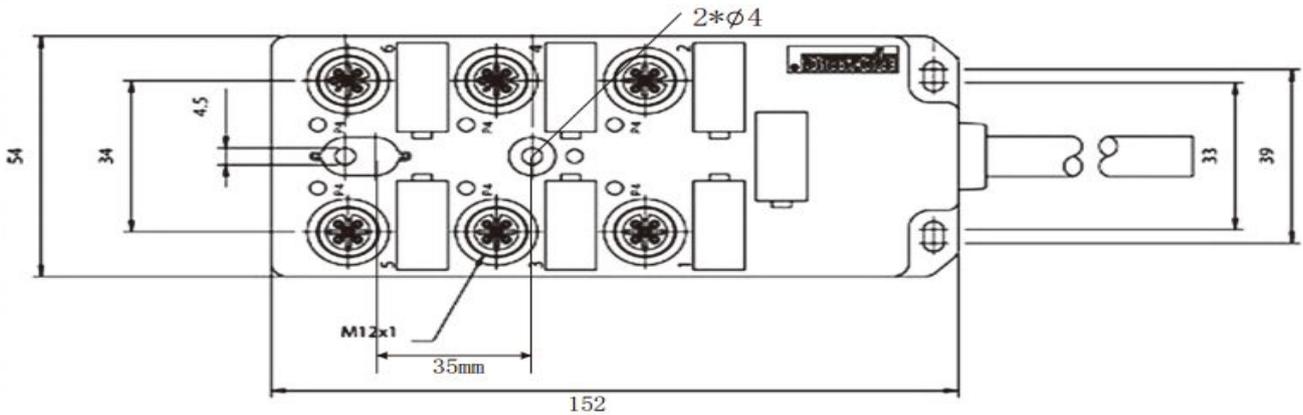
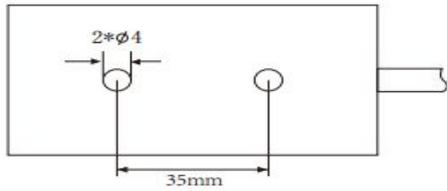


NPN 线路图

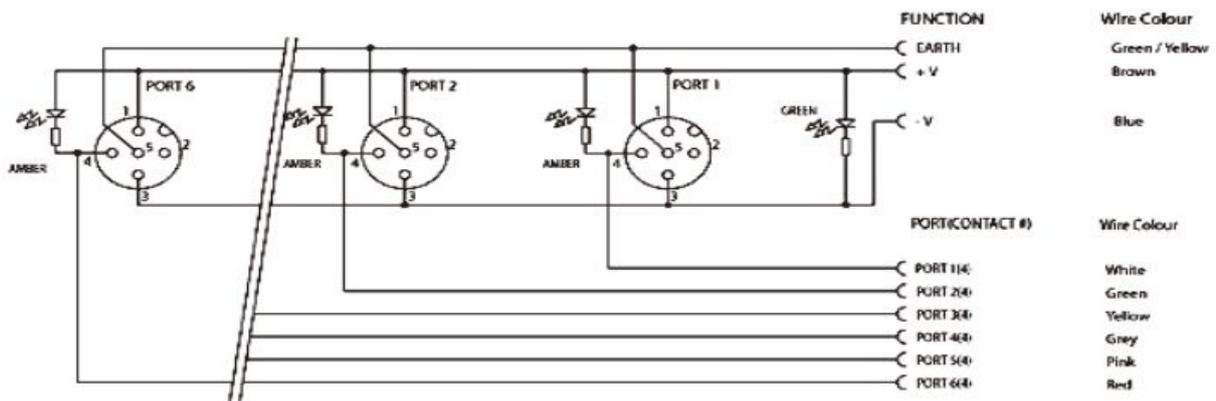
额定电压	DC12~24V	连接类型 M12X1 接线盒产品材质明示 污染等级: 3 接触件材料: 铜合金 材料接触表面: NIAU 接触件载体材料: AU 夹具本体材料: PVC/PA66 螺圈材料: 铜合金 密封材料: 环氧树脂 多芯线截面积: 2X0.75-8X0.25	☆ 本盒 11 芯电缆, 其中: 棕色电源正、蓝色电源负, 1 接地, 其余为 8 个信号线。 ☆ 状态显示: 显示灯黄、绿 ☆ 安装方式: 纵向 2 个安装孔 ☆ 插头带线、不带线任选。直型、90°弯型任选。本公司均有生产
额定电流	2A I/O 4A PORT		
绝缘阻抗	100MΩ (DC500V)		
耐电压	AC500V 1min		
防护等级	IP67		
可插接寿命	500 周期		
直接出线直径	8mm		
温度范围	-20~85℃		
接触电阻	≤8mΩ	产品备注: 符合 RoHS 环保 CE 指令的日期 (NEW20100612) 上海科迎法电气科技有限公司地通过了 ISO9001 质量体系认证。	

产品型号说明	附件	线色	端口序号	孔脚序号	接线功能
KYF(CFL)8K-M12-□-□-L□M-□ PVC、PVR 电缆 电缆长度 01 表示第 1 批次 PWP or NPN 安装螺纹 M12*1 8 位安装孔 科迎法 CFL 即 CO-FLY	防尘帽 标签小白条 带线 M12 插头 不带线 M12 插头	棕	1-8	1	1
		兰	1-8	3	-
		白	1	4	I/O
		绿	2	4	I/O
		黄	3	4	I/O
		灰	4	4	I/O
		粉	5	4	I/O
		红	6	4	I/O
		黑	7	4	I/O
		紫	8	4	I/O
黄-绿	1-8			⊕	

产品安装尺寸图



安装孔中心距



【注意事项】:

- 1、使用过程注意线路连接可靠, 连线方式正确。因传感器精巧, 不可强力旋接。
- 2、分线盒产品的运输、安装、使用过程中, 采取适当措施, 避免雨、雪淋袭、强烈振动、冲击造成损坏。
- 3、产品保修期一年, 非用户使用不当造成损坏的保修保换。
- 4、分线盒产品应存放在通风良好、无酸、无碱、无腐蚀性气体的库房, 环境温度-20 ~85 ℃, 相对湿度小于95%RH。



7-2 产品名称: I/O总线分线盒8口座M12插孔、M23插座 (配M23插头式连接, 电缆自己焊接)

产品描述: 8口分线盒-M12-PNP或NPN-M23插座11针

产品型号: KYF8K-M12-K4-PNP (NPN)-M23J11

M23插头型号: KYF23K10ZT-L-M (或KYF23K11ZT-NCPB自接线)

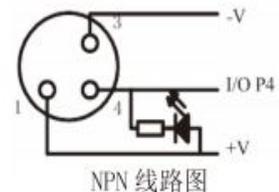
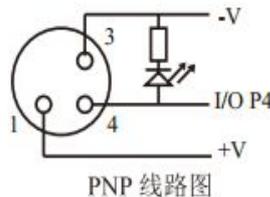


【产品描述】:

上海科迎法电气科技有限公司研制生产的: M12 传感器连接器用的多端口输入/输出接线盒。代替传统的中继端子, 现有八口座型产品, 并实现批量化生产。可以按用户要求定制 4 口、6 口、12 口、16 口型产品, 产品技术没有任何障碍, 只要有一定的数量就可以直接投入生产。并可实现双通道、其它技术要求方案的产品开发。

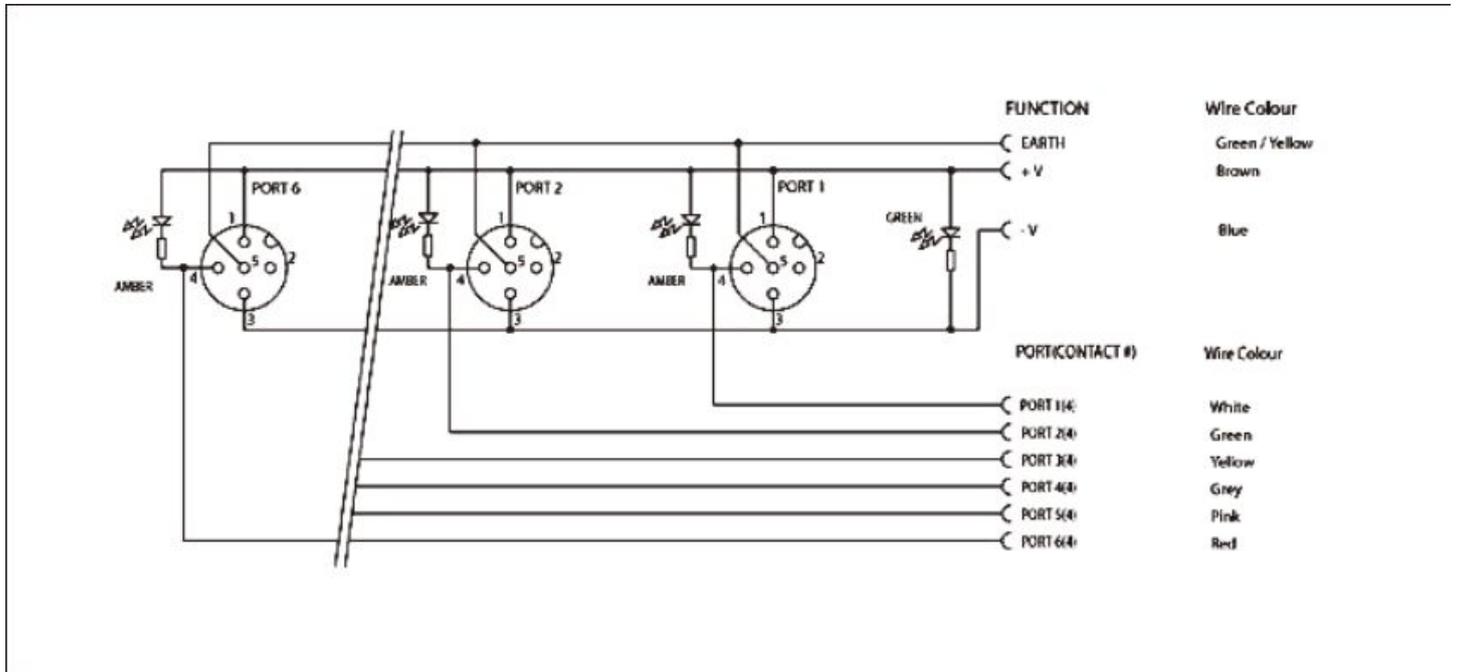
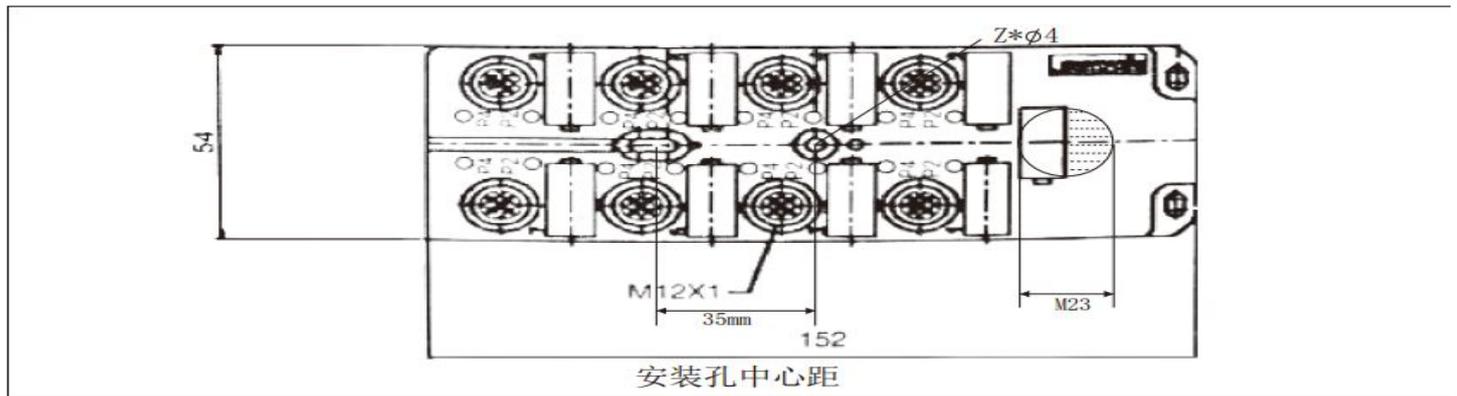
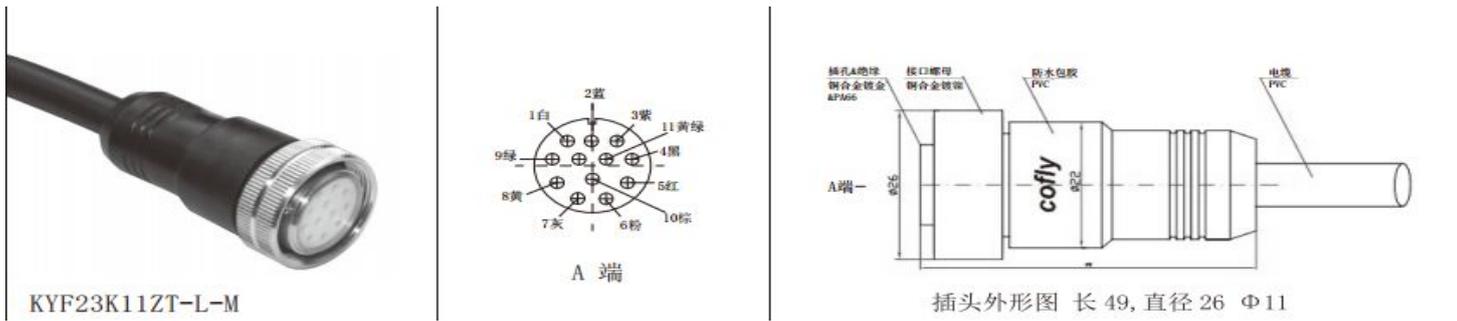
8 口座分线盒产品内部线路结构分 NPN、PNP 两种 Common 类型, LED 指示灯方便确认 IO 状态。配线作业简单, 配线工程时间缩短, 有效避免配错线, 维护时间短, 降低配线成本, 节省空间, 简化设计。

8 口座分线盒采用 M8 三孔式插座, PUR 或 PVC 电缆引出, 外皮黑色、黄色、灰色等可选, 环保材料预制方式, 防护性能 IP67, 插座可选配 金属防尘帽。



额定电压	DC12~24V	连接类型 M12X1 接线盒产品材质明示 污染等级: 3 接触件材料: 铜合金 材料接触表面: NIAU 接触件载体材料: AU 夹具本体材料: PVC/PA66 螺圈材料: 铜合金 密封材料: 环氧树脂 多芯线截面积: 2X0.75-8X0.25	☆ 本盒 11 芯电缆, 其中: 棕色电源正、蓝色电源负, 1 接地, 其余为 8 个信号线。 ☆ 状态显示: 显示灯黄、绿 ☆ 安装方式: 纵向 2 个安装孔 ☆ 插头带线、不带线任选。直型、90°弯型任选。本公司均有生产
额定电流	2A I/O 4A PORT		
绝缘阻抗	100MΩ (DC500V)		
耐电压	AC500V 1min		
防护等级	IP67		
可插接寿命	500 周期		
直接出线直径	8mm	产品备注: 符合 RoHS 环保 CE 指令的日期 (NEW20100612) 上海科迎法电气科技有限公司地通过了 ISO9001 质量体系认证。	
温度范围	-20~85℃		
接触电阻	≤8mΩ		

产品型号说明	附件	线色	端口序号	孔脚序号	接线功能
KYF8K-M12-□-□ 插座式M23 PWP or NPN 安装螺纹M12 8座式 科迎法	防尘帽 标签小白条 带线 M12 插头 不带线 M12 插头	棕	1-8	1	1
		兰	1-8	3	-
		白	1	4	I/O
		绿	2	4	I/O
		黄	3	4	I/O
		灰	4	4	I/O
		粉	5	4	I/O
		红	6	4	I/O
		黑	7	4	I/O
		紫	8	4	I/O
	黄-绿	1-8			



【注意事项】:

- 1、使用过程注意线路连接可靠, 连线方式正确。因传感器精巧, 不可强力旋接。
- 2、分线盒产品的运输、安装、使用过程中, 采取适当措施, 避免雨、雪淋袭、强烈振动、冲击造成损坏。
- 3、产品保修期一年, 非用户使用不当造成损坏的保修保换。
- 4、分线盒产品应存放在通风良好、无酸、无碱、无腐蚀性气体的库房, 环境温度 -20 ~85 °C, 相对湿度小于 95%RH。



7-3 产品名称: I/O总线分线盒8口座M8系列

产品描述: 8 口分线盒-M8-PNP 或 NPN-带 PVC 或 PU-电缆长度 米

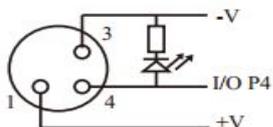
产品型号: KYF8K-M8-K3-PNP (NPN)-PVC (PUR)-L M

【产品描述】:

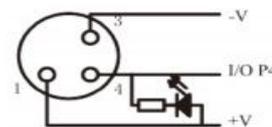
上海科迎法电气科技有限公司研制生产的: M8 传感器连接器的多端口输入/输出接线盒。代替传统的中继端子, 现有八口座型产品, 并实现批量化生产。可以按用户要求定制 4 口、6 口、12 口、16 口座型产品, 产品技术没有任何障碍, 只要有一定的数量就可以直接投入生产。并可实现双通道、其它技术要求方案的产品开发。

8 口座分线盒产品内部线路结构分 NPN、PNP 两种 Common 类型, LED 指示灯方便确认 IO 状态。配线作业简单, 配线工程时间缩短, 有效避免配错线, 维护时间短, 降低配线成本, 节省空间, 简化设计。

8 口座分线盒采用 M8 三孔式插座, PUR 或 PVC 电缆引出, 外皮黑色、黄色、灰色等可选, 环保材料预制方式, 防护性能 IP67, 插座可选配 金属防尘帽。



PNP 线路图



NPN 线路图

额定电压	DC12~24V	连接类型 M8X1 接线盒产品材质明示 污染等级: 3 接触件材料: 铜合金 材料接触表面: NIAU 接触件载体材料: AU 夹具本体材料: PVC/PA66 螺圈材料: 铜合金 密封材料: 环氧树脂 多芯线截面积: 2X0.75-8X0.25	☆ 本盒 10 芯电缆, 其中: 棕色电源正、蓝色电源负, 其余为 8 个信号线。 ☆ 状态显示: 显示灯黄、绿 ☆ 安装方式: 纵向 2 个安装孔 ☆ 插头带线、不带线任选。直型、90°弯型任选。本公司均有生产
额定电流	2A I/O 4A PORT		
绝缘阻抗	100MΩ (DC500V)		
耐电压	AC500V 1min		
防护等级	IP67		
可插接寿命	500 周期		
直接出线直径	8mm		
温度范围	-20~85℃		
接触电阻	≤8mΩ	上海科迎法电气科技有限公司地通过了 ISO9001 质量体系认证。	

产品外形尺寸图	附件	线色	端口序号	孔脚序号	接线功能
	<p>防尘帽</p> <p>标签小白条 带线 M8 插头 不带线 M8 插头</p>	棕	1-8	1	1
		兰	1-8	3	-
		白	1	4	I/O
		绿	2	4	I/O
		黄	3	4	I/O
		灰	4	4	I/O
		粉	5	4	I/O
		红	6	4	I/O
		黑	7	4	I/O
		紫	8	4	I/O
黄-绿	1-8				

【注意事项】:

- 1、使用过程注意线路连接可靠, 连线方式正确。因传感器精巧, 不可强力旋接。
- 2、分线盒产品的运输、安装、使用过程中, 采取适当措施, 避免雨、雪淋袭、强烈振动、冲击造成损坏。
- 3、产品保修期一年, 非用户使用不当造成损坏的保修保换。
- 4、分线盒产品应存放在通风良好、无酸、无碱、无腐蚀性气体的库房, 环境温度 -20~85℃, 相对湿度小于 95%RH。



7-4 产品名称: I/O总线分线盒8口座M8系列

产品描述: 8口座分线盒-M8-PNP或NPN-插座式

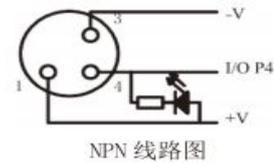
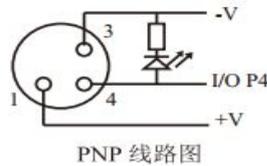
产品型号: KYF8K-M8-K3-PNP (NPN)-PVC (PUR)-L-M

【产品描述】:

上海科迎法电气科技有限公司研制生产的: M8 传感器连接器用的多端口输入/输出接线盒。代替传统的中继端子, 现有八口座型产品, 并实现批量化生产。可以按用户要求定制 4 口、6 口、12 口、16 口座型产品, 产品技术没有任何障碍, 只要有一定的数量就可以直接投入生产。并可实现双通道、其它技术要求方案的产品开发。

8 口座分线盒产品内部线路结构分 NPN、PNP 两种 Common 类型, LED 指示灯方便确认 IO 状态。配线作业简单, 配线工程时间缩短, 有效避免配错线, 维护时间短, 降低配线成本, 节省空间, 简化设计。

8 口座分线盒采用 M8 三孔式插座, PUR 或 PVC 电缆引出, 外皮黑色、黄色、灰色等可选, 环保材料预制方式, 防护性能 IP67, 插座可选配 金属防尘帽。



额定电压	DC12~24V	连接类型 M8X1 接线盒产品材质明示 污染等级: 3 接触件材料: 铜合金 材料接触表面: NIAU 接触件载体材料: AU 夹具本体材料: PVC/PA66 螺圈材料: 铜合金 密封材料: 环氧树脂 多芯线截面积: 2X0.75-8X0.25	☆ 本盒 10 芯电缆, 其中: 棕色电源正、蓝色电源负, 其余为 8 个信号线。 ☆ 状态显示: 显示灯黄、绿 ☆ 安装方式: 纵横各 2 个安装孔 ☆ 插头带线、不带线任选。直型、90°弯型任选。本公司均有生产
额定电流	2A I/O		
	4A PORT		
绝缘阻抗	100MΩ (DC500V)		
耐电压	AC500V 1min		
防护等级	IP67		
可插接寿命	500 周期		
直接出线直径	8mm	产品备注: 符合 RoHS 环保 CE 指令的日期 (NEW20100612) 上海科迎法电气科技有限公司地通过了 ISO9001 质量体系认证。	
温度范围	-20~85℃		
接触电阻	≤8mΩ		

产品外形尺寸图	附件	线色	端口序号	孔脚序号	接线功能
	<p>防尘帽 标签小白条 带线 M8 插头 不带线 M8 插头</p>	棕	1-8	1	1
		兰	1-8	3	-
		白	1	4	I/O
		绿	2	4	I/O
		黄	3	4	I/O
		灰	4	4	I/O
		粉	5	4	I/O
		红	6	4	I/O
		黑	7	4	I/O
		紫	8	4	I/O
		黄-绿	1-8		

【注意事项】:

- 1、使用过程注意线路连接可靠, 连线方式正确。因传感器精巧, 不可强力旋接。
- 2、分线盒产品的运输、安装、使用过程中, 采取适当措施, 避免雨、雪淋袭、强烈振动、冲击造成损坏。
- 3、产品保修期一年, 非用户使用不当造成损坏的保修保换。
- 4、分线盒产品应存放在通风良好、无酸、无碱、无腐蚀性气体的库房, 环境温度 -20 ~85℃, 相对湿度小于 95%RH。



M12与M8总线分线盒



T/Y连接器



M12带线与MC组装式插头, 直弯、带灯



M12全屏蔽接头



M8带线与组装式插头, 直弯、带灯



M8全屏蔽接头



M16、M23、5/8'、7/8' 连接器与插座



高温密封型连接器



M12直/弯型公母电缆连接器P13



M12直/弯型公母不带电缆连接器P18



M12全屏蔽连接器P22



M12带灯电缆连接器P17



M12带电缆插座P33



M12不带电缆插座P26



M8不带电缆连接器P50



M8带电缆直弯型电缆连接器P45



I/O总线分线盒P60



一分二连接器P65.P73



M8不带线插座P54



M8带线插座



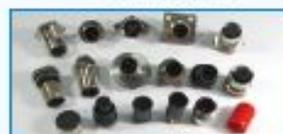
I/O M8总线分线盒P64



终端负载P89



M12双头电缆连接器P69



方形异形插座



5/8" M16电缆连接器P78



7/8" M23电缆连接器P81.86



BST16型电缆连接器P108



M16电缆连接器P96



光纤连接器81000系列P149



1/4" M5.M6电缆连接器P77



摄像头专用8针连接器P142



多款电线电缆P150



耐高温连接器P135



耐高温插座P137



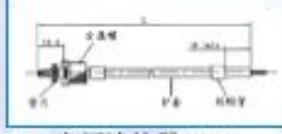
微型连接器



条形连接器



大电流连接器P133



高压连接器P144



连接器封装P155



线束加工及连接端子P154



MS-C-5015连接器P125



光电仪器专用连接器P143



12芯电缆连接器



光伏连接器P107



显示屏连接器P106



插针插孔精密加工及镀金P193



异形零件模具设计与注塑P194



防尘防护帽P195