

| 离散化安装技术



| MVP12

| MQ12

插入 – 还需要什么！

包装技术



装配操作机



仓储和原材料加工



造纸业



| MVP12和MQ12离散化安装技术！

MVP12 和 MQ12 是离散机器或系统安装的理想组合。装配、启动和服务时间都可以降低，正如我们所说的“插入还需要什么！”，从而在安装和维护方面节省花费。

通过现场安装MVP12和使用预制电缆的MQ12连接传感器与执行器可达到最少的安装时间、最高的安全性和速度。



MVP12 – 简单的分线盒系统
现已有安装预制电缆的型号

分线系统



MVP12 – 简单的分线盒系统

无源分线盒是运输和装配系统、测试系统和机器人应用的完美解决方案。获得现场传感器信号后，传送到机器和系统。

- 产品通过预测试并能和PUR电缆连接
- 紧凑型设计缩小空间需求
- LED指示使得启动和安装更简便
- 4路和8路两种型号可选
- 标准3孔安装或预制电缆

配线技术

无源分线系统是机械安装中的重要部分，它替代了使用昂贵终端盒的复杂配线方式。分线盒被配置在生产线附近，它通过插入和预制电缆来实现传感器和执行器之间的配线。

与传统的配线技术比较而言，新技术大大减少了配置、安装和维护时间。

M12分线系统

M12分线盒
连接传感器和执行器

带螺丝端子
用于现场接线

MVP12
4路，8路
带可插拔连接头

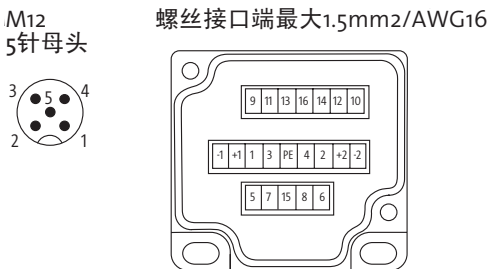
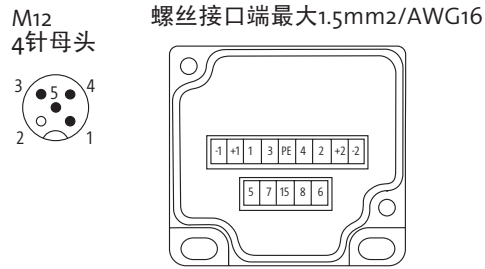


许可 

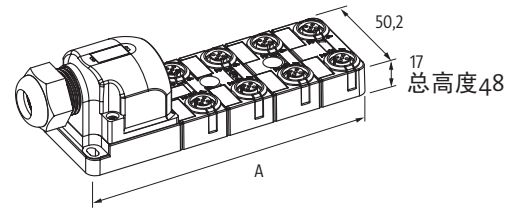
接点分布图

通用：

接点1: (+)
接点2: (N/C)/(S2)
接点3: (-)
接点4: (N/O)/(S1)
接点5: (PE)



订货数据	产品订货号	产品订货号
4路分线盒	27980	27981
8路分线盒	27985	27986
附件	产品订货号	
盲板	塑料	58627
标识片		996050
M12/M8适配器		7000-42201-0000000
尺寸		
4路	A = 100 mm	
8路	A = 150 mm	



备注

M12分线系统

M12分线盒
连接传感器和执行器

带预制电缆

MVP12
4路, 8路



许可



接点分布图

通用:

接点1: (+)

接点2: (N/C)/(S2))

接点3: (-)

接点4: (N/O)/(S1)

接点5: (PE)

M12
4针母头



M12
5针母头



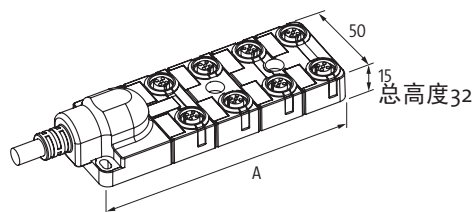
屏蔽: M12 螺纹套管

4路线盒		产品订货号	产品订货号
连接电缆	长度		
PUR/PVC (UL/CSA-listed)	3,0 m	27941	27951
	5,0 m	27942	27952
	10,0 m	27943	27953
	15,0 m	27944	27954
8路线盒		产品订货号	产品订货号
连接电缆	长度		
PUR/PVC (UL/CSA-listed)	3,0 m	27961	27971
	5,0 m	27962	27972
	10,0 m	27963	27973
	15,0 m	27964	27974

尺寸

4路 A = 90 mm

8路 A = 140 mm



备注



MQTM
12

MQ12 – 明智之选
独特的M12快速连接系统

| 插入式连接器



M12 – 聪明的解决方案

快速连接系统无需更换传感器末端。
MQ12兼容性高，并能与普通的工业解决方案互换。

- 独特的M12快速连接系统
- 适合现有传感器和分线盒
- 防震性高
- 节省80%安装时间
- 插入 – 旋转1/4圈 – 完成安装
- IP67密封性
- 设计精巧并带有弯角插头和LED指示
- 3种颜色LED指示灯便于安装和诊断

应用领域

传感器/执行器的接线时间在拥有大量传感器和执行器的系统中，是一个很重要的部分。这就是使用MQ12的优势，它可以节省80%的接线时间。

MQ12圆头连接器

预制电缆

母头
直头



母头
弯头



母头
弯头带LED



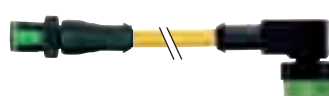
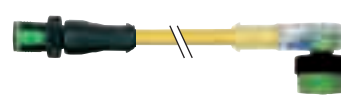
1	形式	No.	1 2 2 2 1	1 2 3 4 1	1 2 4 2 1
	抗干扰/电路图	4孔			
	接点分布图				
2	电缆类型	电缆颜色		电缆颜色	
	电缆直径ø.34mm2	黄色	黑色	黄色	黑色
	PVC	014	614	014	614
	PUR (UL/CSA-listed)	034	634	034	634
3	电缆长度				
	1,5 m	0150			
	3,0 m	0300			
	5,0 m	0500			
	7,5 m	0750			
	10,0 m	1000			
	产品订货号				
	产品订货号组成说明请看 1.1.2页	7 0 5 0 — — — — — — — — — — —			
		1	形式	2	电缆种类
				3	电缆长度
备注	其他型号或需更长电缆，请来点咨询				

MQ12圆头连接器

MURR
ELEKTRONIK

stay connected

联结电缆

公头
直头母头
直头公头
直头母头
弯头公头
直头母头
弯头带LED指示

形式 电缆类型 电缆长度	1 形式	No.		4 0 0 2 1		4 0 1 2 1		4 0 3 4 1	
	抗干扰/电路图	4孔				4孔			
	接点分布图								
	2 电缆类型	电缆颜色		电缆颜色		电缆颜色		电缆颜色	
	电缆直径0.34 mm2	黄色	黑色	黄色	黑色	黄色	黑色		
	PVC	014	614	014	614	014	614		
	PUR (UL/CSA-listed)	034	634	034	634	034	634		
	3 电缆长度								
	0,3 m	0030							
	0,6 m	0060							
	1,0 m	0100							
	1,5 m	0150							
	2,0 m	0200							
	产品订货号								
	产品订货号组成说明请看 1.1.2页	7 0 5 0		— — — —		— — — —		— — — —	
		1 形式		2 电缆种类		3 电缆长度			
	备注								



穆尔电子元器件（上海）有限公司 | 上海市普陀区绥德路628号C幢 | Tel: +86-21-62847607 | Fax: +86-21-62848526 | e-mail: info@murrelektronik.com.cn | www.murrelektronik.com.cn



本册所含信息均通过工作人员仔细、谨慎地收集及校对，对于其正确性、完整性及现实性穆尔电子承担有限责任。