模制接线盒 - 平行布线

数据表

图 1: R50 型号

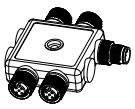
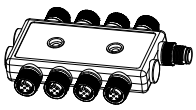


图 2: R95 型号



- 将多个设备连接在一起，组成一个连接器
- 坚固耐用的设计；易于安装，无需组装或单独布线
- 5 针 M12 直连快速公接头
- 5 针 M12 快速母接头
- 采用坚固的包覆成型设计，符合 IP65、IP67 及 IP68 的要求

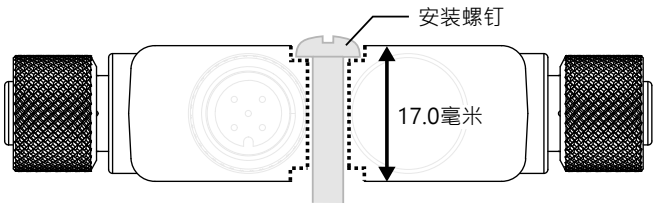
型号

型号	端口	直连连接器	接线
R50-4M125-M125Q-P	(4) 集成式 5 针 M12 快速断开母连接器	(1) 集成式 5 针 M12 快速断开公连接器	平行
R95-8M125-M125Q-P	(8) 集成式 5 针 M12 快速断开母连接器		

机械安装

安装模制接线盒，以便于进行功能检查、维护和维修或更换。

所有安装硬件均由用户提供。紧固件必须具备足够强度以防断裂。建议使用永久性紧固件或锁定硬件，以防止设备松动或移位。模制接线盒中的安装孔（4.5 毫米）支持使用 M4（#8）硬件。参见下图，帮助确定最小螺钉长度。



备注: 虚线表示埋头孔的轮廓。

小心: 在安装过程中请勿过度拧紧模制接线盒的安装螺钉。过度拧紧会影响模制接线盒的性能。

ПРОМЭЛЕКТРОНИКА/ sales@prom-elec.com

接线

图 3: R50 型号

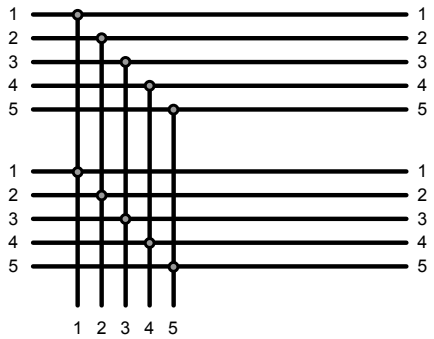
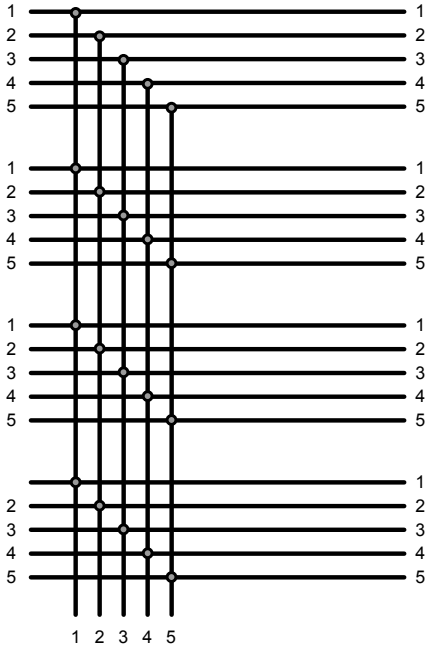


图 4: R90 型号



规格

电压输入范围
30 V 直流

最大电流
4 A

结构
联接螺母：镀镍黄铜
连接器主体：PVC 半透明黑色

振动和机械冲击
符合 IEC 60068-2-6 要求（振动：10Hz 至 55Hz，0.5 毫米振幅，扫动 5 分钟，驻留 30 分钟）
符合 IEC 60068-2-27 要求（冲击：15G 持续时间 11 毫秒，半正弦波）

环境等级
IP65, IP67, IP68

工作环境
-40 °C 至 +70 °C (-40 °F 至 +158 °F)
在+70 °C 时的最大相对湿度为 90%（非冷凝）
储存温度: -40 °C 至 +80 °C (-40 °F 至 +176 °F)

尺寸

除非另有说明，否则所有测量值均以毫米[英寸]为单位列出。

图 5: R50 型号

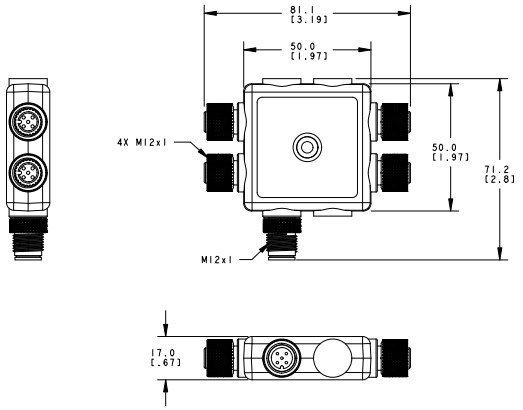
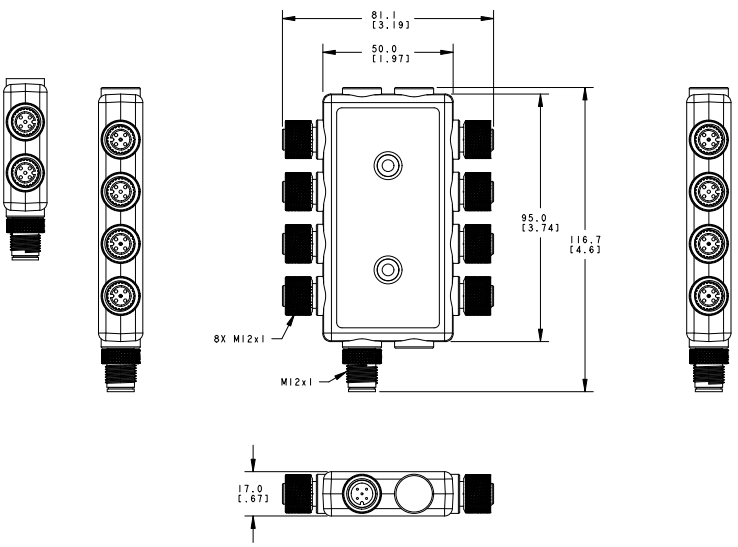
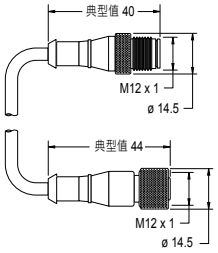
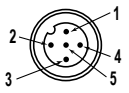
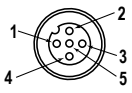


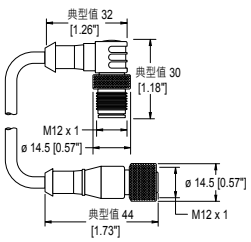
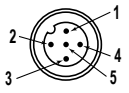
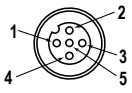
图 6: R95 型号

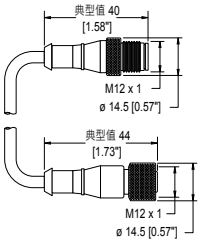
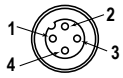
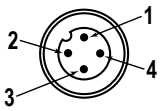
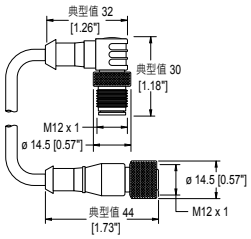
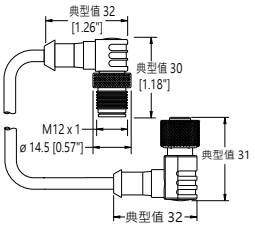


附件

线缆

5 针螺纹式 M12 线组-双头					
型号	**长度**	**样式**	**尺寸**	**引脚分布（公型）**	**引脚分布（母型）**
MQDEC-501SS	0.31 米 (1.02 英尺)	公型直式/母型直式			
MQDEC-503SS	0.91 米 (2.99 英尺)			1 = 棕 2 = 白 3 = 蓝	4 = 黑 5 = 灰
MQDEC-506SS	1.83 米 (6 英尺)				
MQDEC-512SS	3.66 米 (12 英尺)				
MQDEC-515SS	5 米 (16.4 英尺)				
MQDEC-530SS	9 米 (29.5 英尺)				
MQDEC-550SS	15 米 (49.2 英尺)				

5 针螺纹式 M12 线组-双头					
型号	**长度**	**样式**	**尺寸**	**引脚分布（公型）**	**引脚分布（母型）**
MQDEC-501RS	0.31 米 (1.02 英尺)	公型直角/母型直式			
MQDEC-503RS	0.91 米 (2.99 英尺)			1 = 棕 2 = 白 3 = 蓝	4 = 黑 5 = 灰
MQDEC-506RS	1.83 米 (6 英尺)				
MQDEC-512RS	3.66 米 (12 英尺)				

4 针螺纹式 M12 线组-双头				
型号	**长度**	**样式**	**尺寸**	**引脚分布**
MQDEC-401SS	0.31 米（1 英尺）	公型直式/母型直式		母型  公型  1 = 棕 2 = 白 3 = 蓝 4 = 黑
MQDEC-403SS	0.91 米（2.99 英尺）			
MQDEC-406SS	1.83 米（6 英尺）			
MQDEC-412SS	3.66 米（12 英尺）			
MQDEC-420SS	6.10 米（20 英尺）			
MQDEC-430SS	9.14 米(30.2 英尺)			
MQDEC-450SS	15.2 米(49.9 英尺)			
MQDEC-403RS	0.91 米（2.99 英尺）	公直角/母直式		
MQDEC-406RS	1.83 米（6 英尺）			
MQDEC-412RS	3.66 米（12 英尺）			
MQDEC-420RS	6.10 米（20 英尺）			
MQDEC-430RS	9.14 米(30.2 英尺)			
MQDEC-450RS	15.2 米(49.9 英尺)			
MQDEC-403RR	0.9 米（2.9 英尺）	公直角/母直角		
MQDEC-406RR	1.8 米（5.9 英尺）			
MQDEC-412RR	3.6 米（11.8 英尺）			
MQDEC-420RR	6.1 米（20 英尺）			

维护和服务

不要使用酒精清洗剂。模制接线盒免维护。

邦纳公司有限保证

邦纳公司保证自发货之日起的一年内其产品无材料和工艺缺陷。如果邦纳制造的产品在保修期内发现存在缺陷，邦纳将对返厂的产品进行免费维修或更换。本保修不涵盖因误用、滥用或应用或安装邦纳产品不当所致的损害或责任。

本有限保证具有排他性，将取代任何其它明示或暗示（包括任何适销性或特定用途适用性的质保）的保证，以及因交易过程、按惯例或行业常规而带来的隐式保证。

本保证具有排他性且仅限于维修或更换（由邦纳公司酌情处理）。 **在任何情况下，邦纳公司都不承担以下责任：邦纳公司不对买方或任何其他个人或实体因任何产品缺陷或使用或无法使用产品造成的任何额外成本、费用、损失、利润损失或任何间接、直接或特殊损害负责，无论是否涉及合同或保证、法规、侵权行为、严格责任、疏忽或其他。**

邦纳公司保留变更、修改或改进产品设计的权利，且不承担与邦纳公司以前生产的任何产品有关的任何义务或责任。任何误用、滥用或不当运用或安装本产品，或在本产品被确定为不用于此类目的的情况下将本产品用于个人保护应用，将导致产品保证失效。未经邦纳明确批准，对本产品进行任何修改都将导致产品保证失效。文中所有规格可能会有更改；邦纳保留随时修改产品规格或更新文档的权利。英文版的规格和产品信息高于其它语言版本。关于文档最新版本，请参考： www.bannerengineering.com。

有关专利信息，请参见 www.bannerengineering.com/patents。

© Banner Engineering Corp. All rights reserved