

基本规格

| 项目 | 3芯、4芯连接器 | 6芯、8芯连接器 | |
|------------------|------------------|--------------------------|------------------------|
| 额定电压 | AC/DC 32V以下 | DC 32V以下 | |
| 额定电流 | 最大3.0A | | |
| 使用温度 (无结露、滴水) | -20~+85°C(1A电流时) | -30~+75°C | |
| | -20~+75°C(2A电流时) | | |
| | -20~+60°C(3A电流时) | | |
| 耐电压 | AC1000V rms(1分钟) | AC500V rms(1分钟) | |
| 绝缘电阻 | 1000MΩ | | |
| 接触电阻(初期) | 50mΩ以下 | 30mΩ以下 | |
| 适用电线 (绞线) | 导体截面积 | 0.14~0.50mm ² | 0.2~0.5mm ² |
| | AWG | 26~20 | - |
| | 包覆外径 | φ0.8~φ2.0mm | φ1.15~φ1.6mm |
| 相对湿度 | 40°C 95% R.H. | 25~65°C 90~95% R.H. | |
| 端子间距 | 2mm | | |

M 材质

| 项目 | 3芯、4芯连接器 | | 6芯、8芯连接器 | |
|----|---------------|---|-------------------------|------------------------------------|
| | 材质 | 颜色/表面处理 | 材质 | 颜色/表面处理 |
| 主体 | PBT树脂 | 黑色 | 玻璃纤维填充热可塑性聚酯树脂(UL94V-0) | 黑色 |
| 底罩 | 尼龙66(UL94V-0) | 黑色 | 聚碳酸酯(UL94V-0) | 蓝色、绿色 |
| 顶罩 | 聚碳酸酯 | 半透明6色 | | |
| 端头 | 铜合金 | 连接部: 镀镍2.5μm以上 镀金0.2μm以上 压接部: 镀镍2.5μm以上 | 铜合金 | 整个表面: 镀镍1.27μm以上 接点部: 镀金0.2μm以下 |

防尘罩安装步骤

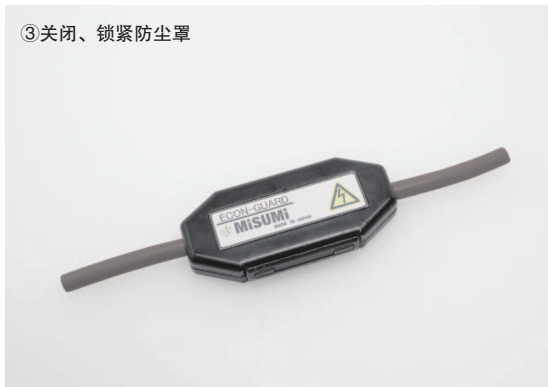
① 安装前



② 将处于中继状态的e-CON置于防尘罩内



③ 关闭、锁紧防尘罩



※不需中继的e-CON也可使用
无电线侧也能防尘、防滴



产品请见●941页