

XG5/XG8V/XG8W

散线压接连接器/独创插头

XG5 散线压接连接器

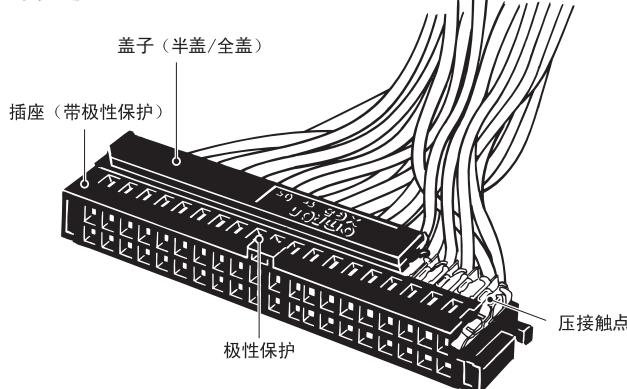
消除散线接线的繁琐 与MIL型插头咬合的压接插座连接器

- 2槽压接构造，通过采用绝缘柱体实现高可靠性、大电流（3A）
散线压接连接。
- 具有品种丰富的外盖。通过使用这些不同的外盖可实现省空间布线、
或确保散线的连接。
- 独特的简易锁定摆杆，可与独创插头（XG8）以及盒型插头（XG4C）锁定。
- 标准品符合UL（文件No.E103202）、CSA规格（文件No.LR62678）。

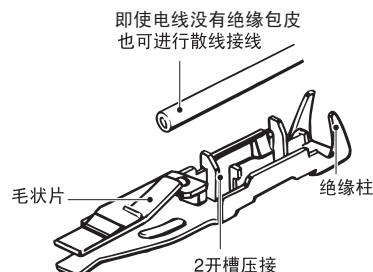
符合RoHS



■ 构造



压接触点图

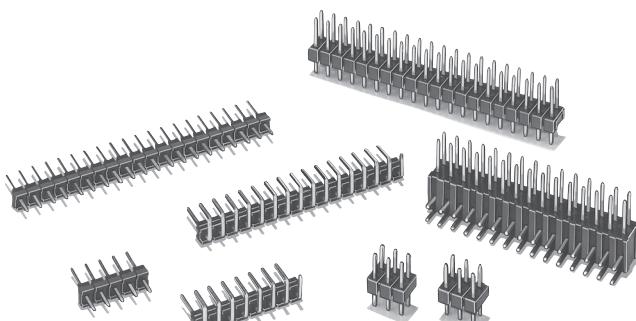


XG8V/XG8W 独创插头

适合广泛用途的通用型独创插头

X
G
5
/
X
G
8
/
X
G
8
W

- 作为与各种插座咬合的插头具有广泛的用途。
适合的插座连接器例（本公司）。
XG4M 扁平电缆用连接器
XG5 散线压接连接器
- 采用独特的生产方式实现低价格。
- 直型端子插头可根据需要的极数方便地进行分极。
- 贯通孔径为Φ0.8。
- 可使用深受好评的简易锁定摆杆进行锁定。（XG8V、XG8W直型除外）



■ 额定/性能

| | |
|--------|-------------------------------|
| 额定电流 | 3A * 1 |
| 额定电压 | AC300V |
| 接触电阻 | 20mΩ以下 (20mV以下、100mA以下) * 2 |
| 绝缘电阻 | 10 ³ MΩ以上 (DC500V) |
| 耐压 | AC650V 1min (漏电流1mA以下) |
| 使用环境温度 | -55～+105°C (低温时不结冰) |

* 1. 额定电流对方所用的插座连接器决定。例如使用本公司XG4M型时为1A。

* 2. 上述接触电阻值与本公司XG5型接合时的值。

■ 材质/处理

| | | |
|----|-----------------------|-------------------------------|
| 外壳 | 含玻璃PBT树脂 (UL94V-0)/黑色 | |
| 触点 | 黄铜 | 镍底镀金 (0.15μm) 镍底镀锡合金 (2μm) |

■ 适合插座

| | |
|------------------|-------------------------------------------------------------|
| 2列型 XG8W/WG8B | XG4M扁平电缆连接器 (插座) XG4H板对板连接器 (插座) XG5M-N散线压接连接器 (2列插座) |
|------------------|-------------------------------------------------------------|