

通用规格

特长

- R04系列为具有防水功能的小型金属连接器，耐水压=200kpa(嵌合时)、水深20m时也可完全防水。
- 最适用于安装在水中或会受风雨影响的场所中的各种电子设备。
- 直径20mm的连接中多达12芯的高密度规格。
- 采用焊接接线方式，无需使用专用工具即可进行作业。



· 产品结构独特，不能与其他系列的连接器嵌合。

注意

材质

项目	材质	表面处理
主体外壳	黄铜及锌合金	镀镍
端头	铜合金	镍底层镀金
绝缘体	合成树脂	-

基本规格

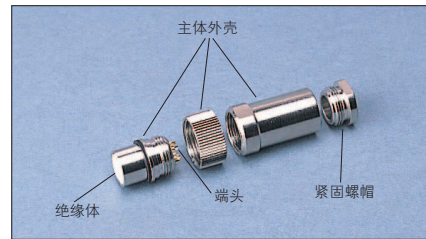
项目	内容
耐冲击性	加速度50G
耐振性	JIS C 5402, 6.1, 10~55Hz, 10G
耐湿性	JIS C 5402, 7.3, 40±2°C, 90%~95%以下, 96小时
耐腐蚀性	JIS C 5402, 7.1, 盐水浓度5%, 48小时
使用温度范围	-25°C~+85°C, 相对湿度85%以下
温度周期	JIS C 5402, 7.2, -40°C~+100°C 5周期
重复动作	插拔1000次
防水性	耐水压=200kpa(连接时)
电线规格	AWG24~30/0.2~0.05mm ²

端头排列图

※本图为从插孔连接器接合面看的视图。

2芯	3芯	5芯
6芯	8芯	12芯

型号构成



R04 - P 8 M - 6.3

① ② ③ ④ ⑤

① 系列名称

② 连接器形状

直通型	P
中继	J
面板安装式	R

③ 端头数(2~12)

④ 端头形状: M: 插针 F: 插孔

⑤ 电缆引出口直径(仅直通型、中继型)

组合方法

