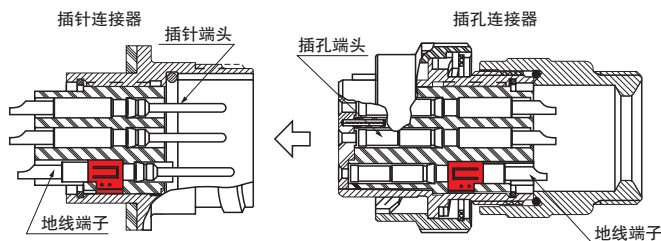


通用规格

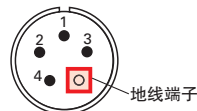
特长

- JL05系列连接器，符合JIS-B9960-1标准，具有IP67级防水结构。
- 采用卡口锁定机构，插拔轻松、彻底，最适用于工序变更较多的夹具和FA相关装置。
- 端头采用压接接线方式，可轻松进行接线，接线后可从绝缘体背面插入安装。
- 备有各种工具，可实现无偏差的均匀加工。
- 各连接器中配备1个带外壳和导通的保护电路用接地端头(接地端子)，采用顺锁结构，嵌合时比其它端头先接触，脱离时最后分离。

保护回路连接结构图



采用接地端子设计，可切实连接保护电路以确保安全



从嵌合面观察插针连接器的视图



注意 · NB01、CE01、JL05兼容。但无法与其它系列的连接器嵌合。

基本规格与NB01/CE01系列通用 870页

材质

● 直通插头/端头

项目	材质	表面处理/颜色
连接螺帽、套管	铝合金	镀锌(黑色系干涉色铬酸盐光泽保护膜)
底座绝缘体	PBT(UL94V-0)	-
罩壳绝缘体	PBT(UL94V-0)	-
端头	铜合金	镀银
扣环	铜合金	镀锌(黑色系干涉色铬酸盐光泽保护膜)
固定环	不锈钢	-
波形弹簧	不锈钢	-
接地片	铜合金	镀银

● 面板安装插座/端头

项目	材质	表面处理/颜色
外壳	铝合金	镀锌(黑色系干涉色铬酸盐光泽保护膜)
底座绝缘体	PBT(UL94V-0)	-
罩壳绝缘体	PBT(UL94V-0)	-
端头	铜合金	镀银
扣环	铜合金	镀锌(黑色系干涉色铬酸盐光泽保护膜)
O形圈	NBR	-
接地片	铜合金	镀银

型号构成



※防水型采用无法分解的结构。不带端头。

JL05 - 6A 18 - 11 P C - F0 - R

① ② ③ ④ ⑤

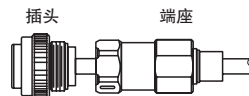
- ① 系列名称
- ② 连接器形状

直通型	6A
面板安装式	2A

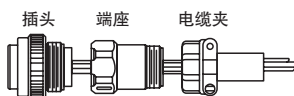
- ③ 排列编号 请参阅 871页
- ④ 端头形状 P: 插针 S: 插孔
- ⑤ C-F0-R: 压接型, 不带端头

组合范例

<防水型>



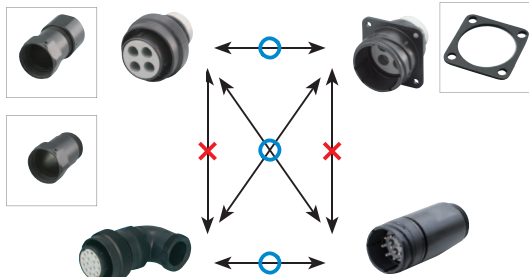
<非防水型>



组合法

直通插头 880页

面板安装插座 882页



弯角插头 873页

中继插座 874页

- ※弯角插头、中继插座可使用兼容的NB01/CE01。
- ※直通插头需另行搭配防水端座或非防水端座+电缆夹。
- ※面板安装插座需另行搭配垫片。
- ※根据○标记所示关系，请采用插针与插孔的组合进行嵌合。

矩形连接器

圆形连接器

尼龙连接器

同轴连接器