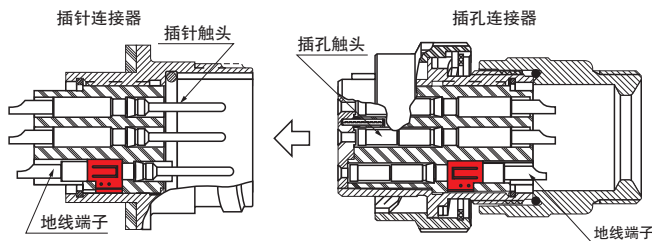


特长

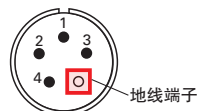
JL05卡口锁定式防水金属连接器

- 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。
- 触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触头(接地端子)，采用顺控结构，嵌合时比其它触头先接触，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



· NB01、CE01、JL05兼容。但无法与其它系列的连接器嵌合。

注意

通用规格

电气、机械特性、适用电线和NB01/CE01系列通用。▶3375页

材质/表面处理

● 直通插头/触头

项目	材质/表面处理
连接螺帽、套管	铝合金/镀锌 (黑色系干涉性铬酸盐光泽保护膜)
底座绝缘体	PBT(UL94V-O)
罩壳绝缘体	PBT(UL94V-O)
触头	铜合金/镀银
扣环	铜合金/镀锌(黑色系干涉性铬酸盐光泽保护膜)
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/触头

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

产品配置



※防水型采用无法分解的结构。不带触头。

型号构成

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

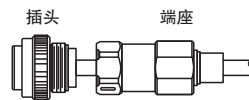
① 系列名称
② 连接器形状

直通型	6A
面板安装式	2A

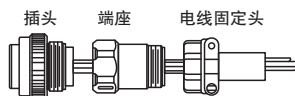
③ 排列编号 请参阅▶3376页
④ 触头形状 P: 插针 S: 插孔
⑤ C-F0-R: 压接型，不带触头

组合范例

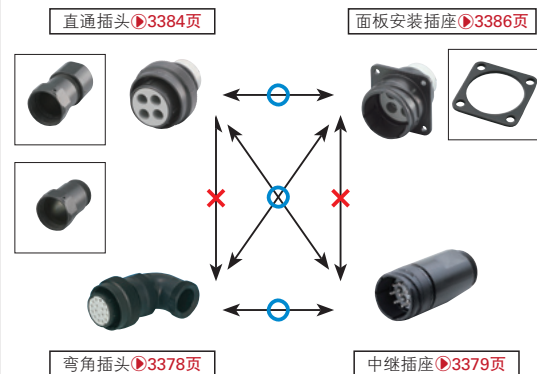
<防水型>



<非防水型>



组合方法



※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。