

概述

重载接插件主要用于不同设备或功能单元之间的电气或信号连接，其为复杂控制设备的安装和维护提供了极大的便利。

重载接插件广泛用于建筑机械、纺织机械、包装印刷机械、烟草机械、电力机车及石化电力等需要进行电气和信号连接的应用场合。目前已成为国内通用的标准电气连接元器件。

接插体

重载接插件的基本结构件有:I接插件II防护安装外壳III边接附件。

接插体选用阻燃等级为V0的材料,符合UL94 V0,通常可使用的最大工作温度为125°C。但采用PPS特殊处理之后其可耐受外界温度达180°C,不同的接插体其导电接线端子采用的接线方式大致有:螺钉压接,冷压针接线,弹片压接形式,卷皮针接线,轴向螺栓压接,快速压接形式等。

安装外壳

防护安装外壳通常选用铸铝材料,外壳表面经过粉末镀层或可自熄灭的热塑材料(特殊系列)处理,使其可以抵御撞击或机械压力。同样外壳之间的密封件可使接插件外壳的防护等级达到IP65(EN60529)。

附件包含各种的电缆接头及不同的外壳形式。多样的附件为不同的安装需求提供了多种不同的解决方案。弹片压接形式,卷皮针接线,轴向螺栓压接,快速压接形式等。

客户定制

针对客户的具体使用需求,我司也可提供特殊的开发及定制品,详情请垂询。

规范,标准及认证

1. 产品制造规范

VDE 0110 爬电距离及电气间隙

VDE 0627 插头插座

2. 标准

DIN EN 175 301-801

DIN EN 60664-1

DIN EN 61 984

3. 产品认证

