

母线槽结构_母线槽_万成电气母线槽图

产品名称	母线槽结构_母线槽_万成电气母线槽图
公司名称	江苏万成电气集团有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:万成 型号:CX1116
公司地址	江苏省镇江市扬中市油坊先锋创业园创业路1号
联系电话	0511-88210139

产品详情

封闭式母线槽（简称母线槽）是由金属板（钢板或铝板）为保护外壳、导电排、绝缘材料及有关附件组成的母线系统。它可制成每隔一段距离设有插接分线盒的插接型封闭母线，也可制成中间不带分线盒的馈电型封闭式母线。在高层建筑的供电系统中，动力和照明线路往往分开设置，母线槽作为供电主干线在电气竖井内沿墙垂直安装一趟或多趟。

按用途一趟母线槽一般由始端母线槽、直通母线槽（分带插孔和不带插孔两种）、L型垂直（水平）弯通母线、Z型垂直（水平）偏置母线、T型垂直（水平）三通母线、X型垂直（水平）四通母线、变容母线槽、膨胀母线槽、终端封头、终端接线箱、插接箱、母线槽有关附件及紧固装置等组成。

母线槽按绝缘方式可分为空气式插接母线槽、密集绝缘插接母线槽和高强度插接母线槽三种。按其结构及用途分为密集绝缘、空气绝缘、空气附加绝缘、耐火、树脂绝缘和滑触式母线槽；按其外壳材料分为钢外壳、铝合金外壳和钢铝混合外壳母线槽。

按用途，母线槽一般由始端母线槽、直通母线槽（分带插孔和不带插孔两种）、L型垂直（水平）弯通母线、Z型垂直（水平）偏置母线、T型垂直（水平）三通母线、X型垂直（水平）四通母线、变容母线槽、膨胀母线槽、终端封头、终端接线箱、插接箱、母线槽有关附件及紧固装置等组成的。

插接式母线槽属树干式系统，具有体积小、结构紧凑、运行可靠、传输电流大、便于分接馈电、维护方便、能耗小、动热稳定性好等优点，在高层建筑中得到广泛应用。

铜铝复合母线槽

结构特点：

1) 采用铜铝复合母线排，结构更轻成本更低

该系列产品导体采用高标号工业导电铜铝复合母排，在保证机械与电气性能等同于铜导体的前提下，整个产品重量更轻，成本更低，有效的减少了工程项目的安装强度与基础投资。

2) 采用高效绝缘材料，绝缘防护性能好

母线槽绝缘介质主要采用高效绝缘材料——聚酯薄膜，该材料具有较好的耐高温性（在高温情况下不产生有毒有害气体）、抗老化性能好、具有较高的介电性能，聚酯薄膜为整体式全长包裹，绝缘等级为B级。

3) 布线灵活、拓展方便

本系统可方便的设置馈电插口，上下两面均可同时设置，且不降低其抗弯强度。馈电插接口安全防护等级达到IP54，每套插口均有特别制造的开合锁定装置和防错相插入的防呆设计，可有效防污物、防尘和防止误操作。