

三相五线密集型母线槽_密集型母线槽_万成电气多图

产品名称	三相五线密集型母线槽_密集型母线槽_万成电气多图
公司名称	江苏万成电气集团有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:万成 型号:CF1562
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

根据使用环境、安装方式选择母线槽

选用母线槽时应综合考虑使用环境，母线槽的外壳防护等级选择应符合下列规定：

- 1.室内专用洁净场所，采用IP30及以上等级。
- 2.室内普通场所，采用不低于IP40等级。
- 3.室内有防溅水要求的场所，采用不低于IP54等级。
- 4.室内潮湿场所或有防喷水要求的场所，采用IP65及以上等级。
- 5.有防腐要求的场所或室外，采用IP68等级的全封闭树脂浇注母线槽。

根据安装方式的不同，选择母线槽时也应注意：

母线槽水平安装，且支架能根据需要设置时，宜采用长度为3m左右的母线槽。当支架间距为6m及以上时，应选用超长型母线槽。

当母线槽在不同形状的建筑中沿平面安装时，宜选用外壳为矩形的母线槽。当沿圆弧面安装时，宜选用树脂浇注母线槽或圆筒形母线槽。

当母线槽垂直安装时，宜选用密集绝缘或树脂浇注母线槽，且绝缘材料应采用适用于长期工作温度不低于130的材料。为避免烟囱效应，当选用空气绝缘母线槽时，母线槽壳体内每单元间应设置阻火隔断。

当用于应急电源时，应选用耐火且防水的母线槽。

母线槽系统是一个gao效输送电流的配电装置，尤其适应了越来越高的建筑物和大规模工厂经济合理配线的需要。

母线槽过载能力强.取决于它用的绝缘材料工作温度高，母线槽用的绝缘材料过支采用工作温度为105的材料，现已开发出工作温度为140 以上的辐射交联阻燃缠绕带（PER）和辐射交联聚烯烃热收缩管。而电缆所用的绝缘材料常期工作温度一般为95 和105 ，因此母线槽的过载能力远远大于电缆。

母线槽是由美国开发出来的、称之为“ Bus-Way-System ”的新的电路方式，它以铜或铝作为导体、用非烯性绝缘支撑，然后装到金属槽中而形成的新型导体。在日本真正实际应用是在昭和29年(即1954年)，自那以后母线槽得到了发展。如今在高层建筑、工厂等电气设备、电力系统中成了不可缺少的配线方式。

母线槽特点是具有系列配套、商品性生产、体积小、容量大、设计施工周期短、装拆方便、不会燃烧、安全可靠、使用寿命长。母线槽产品适用于交流50Hz，额定电压380V，额定电流250A-6300A的三相四线，三相五线制供配电系统工程中。