

母线槽样式_母线槽_万成电气母线槽产品查看

产品名称	母线槽样式_母线槽_万成电气母线槽产品查看
公司名称	江苏万成电气集团有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:万成 型号:FA1927
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

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。

低压母线槽用途:

FM系列母线槽是引用美国、日本专业技术，适用于额定工作电压660V及以下，频率为50Hz(或变容量节60Hz)、额定电流从60A ~ 5000A的三相三线、三相四线和三相五线系列中的供配电系统，产品具有体积小、输送电流大、安全可靠、安装灵活、配电施工与基建施工互不干扰、设计合理、规格齐全等优点，FM系列低压母线槽是现代大、中型企业，高层建筑、引进工作程、实验基地等场所zui理想的供电设备。

在安装过程中，空气型绝缘母线之间主要是通过插接口进行连接的，插接口处的导电铜排是单面插接，其接处面并不是很紧密的。笔者建议插接口处的导电铜排改为双面插接，这样可增加插接口处导电铜排的接触面积一倍，降低接触电阻一倍，避免此处过热、氧化导电铜排的现象。密集型绝缘母线之间的接头连接，有些是采用在导电铜排上钻孔用铜螺栓连接。这样做将减小导电铜排的截面导致在钻孔周围发热氧化导电铜排。笔者建议母线接头处采用铜压板连接，铜压板应比导电铜排截面宽，并在铜压板的两侧采用扭距铜螺栓拧牢，直至扭距铜螺栓的保险颈被拧断，保证铜压板与导电铜排之间的接触面紧密且均衡，满足技术要求。