

高压封闭母线(户内)/密封垫片

产品名称	高压封闭母线(户内)/密封垫片
公司名称	镇江博捷电器有限公司
价格	.00/个
规格参数	材质:金属 截面形状:方形 适用范围:其他
公司地址	扬中市三茅镇扬中大道（汽车站南首）
联系电话	0511-88326496 18851278899

产品详情

材质	金属	截面形状	方形
适用范围	其他	作用	固定密封
是否进口	否	品牌	博捷

gxfm-1型高压封闭母线(户内)

gxmf-1型高压封闭母线系统采用弱磁性金属材料作外壳。采用高强度高性能的绝缘子支持导体，具有输送电流大、电压高、压降小和优良的抗短路性能，并具有良好的接地系统足以保证封闭母线长久安全可靠地运行。

gxfm-1型高压封闭母线是我公司在长期生产低压母线产品取得成功的基础上参考了国外高压母线技术资料而研制开发的新品种，适用于交流50—60hz、电压3.6—40.5kv，额定电流为400—3150a的供配电系统。

gxfm-1型高压封闭母线系统弱磁性金属材料作外壳，采用高性能的绝缘子支持导体，具有输送电流大、电压高，压降小和优良的抗短路性能，并具有良好的接地系统，足以保证封闭母线长久安全可靠地运行。采用波纹管伸缩节，安装简单，可实现水平、垂直方向两个自由度的调节，gxfm-1系列高压封闭母线分为室内、

室外型，根据安装维修口的位置可以分为正装（维修口朝上）和倒装（维修口朝下）两种形式。

主要技术性能绝缘电阻：每一段母线槽单元绝缘电阻值应大于或等于1000m（2500v兆欧表）介电强度：每一段母线槽出厂前均经受1分钟工频耐压试验，工频耐压及雷电冲击耐压数值见表。

额定电压 (kv)	最小工频耐压	雷电冲击耐压 (kv)
-----------	--------	-------------

	(kv)	
3 (3.6)	18	40
6 (7.2)	23	60
10 (12)	35	75
35 (4 0.5)	80	185

接地系统：符合iec364-5-54对接地系统要求。防护等级：户内型：ip40；户外型：ip43。负载性能：在额定电流下，外壳温升符合gb763-90《交流高压电器长期工作时的发热》标准要求。短期性能：动热稳定试验符合gb2706-89《交流高压电器动热稳定试验方法》标准要求。型号表示方法

代号	功能单元	备注
a	直线段	标准长度2m 1m
b	水平90°弯	
c	水平90°弯	
d	膨胀节段2m 1m	
e	缓冲段	

设计选型1、确定环境：母线槽保证在下列环境中长期使用：a. 海拔不超过2000米；b. 空气清洁，相对湿度在最高为+40℃时不超过50%，在较低温度时，允许可较高湿度。c. 污染等级为2级；d. 安装类别为Ⅱ级；e. 安装方法根据使用说明书；母线槽th系列还能够安装在空气相对湿度不大于95%，有凝露与霉菌、雨雪侵袭的地方。2、确定走向：母线槽在室内可沿墙、柱、楼板、梁走，在室外尽可能沿工艺管道走。3、计算母线槽实际通过的电流，确定母线槽的电流。4、选择母线槽：根据母线槽通过的电流和母线槽安装处的环境，以及电压来确定母线槽的类型和规格及立柱间距、托臂长度、立柱长度等；5、根据母线槽走向及安装环境确定母线槽的固定方式：悬挂式、直立式、壁侧式；6、当母线槽固定方式采用悬挂式，且托臂为单分层式安装时，为了立柱受力平衡，应选用对称载荷方式，敷设母线槽。7、大跨距的环境可使用大跨距母线槽；8、母线槽的防腐措施为：塑料喷涂、镀锌钝化、电镀锌、热浸锌等。9、母线槽应有可靠接地，如为干线应将桥架的端部并联软铜线（截面积16mm²）并与总接地线相通，长距离母线每隔30m—50m接地一次。10、各母线槽单元应尽量做成优先按标准长度选用。11、穿墙的母线槽最小长度应为墙体厚度加上300mm。12、穿楼层地板的母线槽，为便于安装支撑器，最小长度应为地板厚度加上700mm。13、膨胀节母线槽一般不用，只有在母线槽连续超过150m长时，中间才用一节。14、为便于安装，2000a以上母线槽应尽量选用2.0m及以下规格。15、选用带插孔母线槽应满足设计的插孔高度或位置要求。16、根据母线槽的选用情况按订货清单所示内容提出母线槽材料及明细表。