

## TQM密集型母线槽（铝合金系列），广东天之元科技

产品名称	TQM密集型母线槽（铝合金系列），广东天之元科技
公司名称	广东天之元科技有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:天之元 功率:1000A 产地:广东
公司地址	广东佛山市南海区罗村华南电光源灯饰城C座
联系电话	0757-81803112 13929511335

### 产品详情

产品特点该母线槽外壳选用优质铝合金材料挤拉成型，具备流线型外观，该外壳属轻质全封闭，不通风型，既拥有超高的抗弯强度又具有良好的抗锈性能和极好的散热性、接地性使用年限达50年以上。整体铝合金结构，将导体包裹在金属侧板内，完全阻止了水汽的渗透和有害微尘侵入，使母线槽整体防护等级达到P66。特殊的铝质外壳，形成无磁性扼流圈，可消减大电流母排相间涡流的传递，减少主母排谐波电流的通过，降低上述原因引起的发热现象，降低长距离输电的电压降，显著增强母排的载流能力，整体紧密接触导体的铝质外壳结构，可直接传输散发热量，改善母线系统的散热能力，提高载流量，在外壳范围内形成整体式接地系统。在发生大容量接地短路故障时，短路电流可先经大截面铝质外壳有效传输保护，保证整条母线槽安全运行和操作者安全。

产品概述铝质高防护密集绝缘型母线槽是一种灵活可靠的配电设备，是在当前铜价居高不下的情况下，我公司研发的可完全替代铜母线的新产品。在确保电气性能一致的同时，

并可大幅降低投资成本，具有良好的经济和社会效益。该母线槽铝质导体采用进铜覆铝复合工艺,即以铝排为芯体，外层包覆铜的双金属复台材料为导体,，采用进口聚酯绝缘材料对导体加以处理，使其具有良好的绝缘性、耐腐性、阻燃性、母线槽进出线端及插接部位增设特有铜铝过渡装置，有效解决了铝排与铝排之间搭接处的接触电阻及表面化学不稳定性问题。

#### TQM-AAM-1A型母线槽规格表