

全绝缘全密封六氟化硫环网柜

产品名称	全绝缘全密封六氟化硫环网柜
公司名称	深圳市安瑞普电气有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:安瑞普 型号:ARSM16-12/24
公司地址	广东.深圳市宝安区松岗街道燕川北部工业园E9栋
联系电话	86-0755-81785900 81785900 13188886833

产品详情

价格请电话联系，根据具体的需求报价。13188886833黄先生。qq邮箱234533690

全绝缘全密封型充气柜arsm16-12arsm16-12系列紧凑型开关柜为交流金属封闭式、固定或单元组合型固定式开关设备，通过不同的功能模块可以形成由简单到复杂的配电方案。所有高压带电部分位于不锈钢箱体内部，箱壳为不锈钢封焊接，充入工作压力1.4bar的sf6气体。具有可靠的机械联锁，具备五防功能。本产品适合安装于多种环境下使用，尤其适于潮湿、多沙多尘、建筑物密集的市区及工业环境。开关本体断路器及负荷开关能够实现手动及电动操作功能，预留配网自动化接口及rtu安装空间；开关具有三工位的工作状态：闭合、断开、接地。主开关与接地开关为单独操作孔，并且具有机械联锁，满足五防要求。通过手柄可对开关进行各种操作，开关分合操作孔及接地操作孔均可以用明锁锁住，以防止非法操作；开关使用绝缘及灭弧性能突出的sf6气体，燃弧时间短，绝缘恢复性能优越；开关气箱采用不锈钢外壳，开关元件、母线和接地开关及所有机械机构均密封在同一气箱内，所有部件的周围都注满了相对压力为0.3pa的sf6绝缘气体，前面板装有观察气体压力的压力表；为确保能承受本体内气体压力，气箱本体全部采用不锈钢板制作，其上配有0.2mm以上的防爆膜,并进行了防锈处理；气箱背面的后下部装有防爆阀,当内部电弧压力太大时,气体通过防爆阀排出,确保正面的人、电缆及其他设备的安全；柜体结构紧凑、体积小重量轻、安装方便、接线方式灵活、操作简单、安全可靠、免维护；为了解sf6气体的充气状态，操作装置的上方安装有直径79mm的气压计，气压计按不同颜色区分正常/危险压力；为便于观察开关状态，在气箱的前面板上装有 $\varnothing 120\text{mm}$ 的大视窗，可清晰看到开关动作状态，具有明显断开点。产品设计特点：solidworks计算机仿真 实体造型 有限元分析和优化设计 虚拟装配 三维机构运动仿真 运动干涉检查等 配网自动化系统实现标准dtu配置，配以gprs、光纤、rs485多种通信接口和多种通讯协议。独特全绝缘、全封闭单元模块化设计。固体环网柜设备采用绝缘套筒、封闭母线形成模块化结构设计，方便实施现场组合和调换。故障只限于故障元件本身，故障不扩散。兼顾了单元环网柜维护方便与共箱柜全绝缘全封闭的优点。单元可调换，全绝缘全封闭。通过严酷的热冲击试验，确保绝缘套筒长期运行不会开裂。真空灭弧室采用国内宝光和真光等知名企业

产品，严把产品质量关。同时为进一步保证真空灭弧的可靠性，在浇注前后分别对灭弧室进行全检试验。考虑真空开关厂家的承诺,最大保证了开关单元套筒产品质量。|

绝缘套筒与真空开关之间采用硅橡胶填充物,进一步确保产品高低温胀缩特性,避免内部出现裂缝。|
开关本体与电缆之间采用全绝缘\\全封闭\\全屏蔽的预制式硅橡胶电缆附件连接,电缆头带屏蔽层并采用2.5mm多股铜绞线可靠接地,可带电触摸.配有应力锥,连接方式为逐级固定式.全密封无外露带电体,防尘埃,耐受洪水淹没.其技术参数满足招标文件的要求.所有电缆接头及附件适用于交联聚乙烯绝缘电缆;电缆连接插头电缆接头采用进口硅橡胶预制式防洪带电可触摸电缆接头，表面有半导电屏蔽层（接地），带电可触摸。采用全封闭复合性绝缘，t型连接逐级锥度锁紧，恒定挤压固定连接，水密性非常好。硅橡胶具有很好的憎水性和憎水迁移性、弹性好、抗撕裂、防尘埃、抗老化、抗凝霜、耐腐蚀、耐洪水侵袭。

本产品的加工定制是是，品牌是安瑞普，型号是ARSM16-12/24，结构形式是柜式，额定电压是10/12/24（kV），额定频率是50（Hz），母线额定电流是630（A），产品认证是西安高压电器研究所、ISO9001