

开关柜，高压开关柜

产品名称	开关柜，高压开关柜
公司名称	襄樊赫特电气制造有限公司
价格	3800.00/套
规格参数	额定电压V:3.6 7.2 12 型号:KYN28-12 额定频率:50HZ
公司地址	湖北省襄樊市光彩工业园A3栋
联系电话	0710-3121552 13871639496

产品详情

高压开关柜检测

1 一般检查

1.1外观、电器元件：无损伤及划痕

1.2机械操作元件：有效性检查 开关分合不少于5次

1.3导线布置及标号：正确合理 1.4电气间隙及爬电距离：pxtf：电气间隙 5.5mm、爬电距离 8mm
xl：电气间隙 8mm、爬电距离 10mm ggd、gck：电气间隙 10mm、爬电距离 12.5mm 电气间隙 mm
爬电距离 mm 1.5母排排列及连接符合要求 1.6名牌标注：正确清晰齐全完整

1.7电路及接线图：产品与图相符

1.8防护等级检查：ip30:用直径为2.5mm的钢棒测试,应不能直接进入(pxtf、xl、ggd) ip20c：直径为2.5mm的
试棒插入10mm不能接触到带电体；防止直径为12.5mm的试球和直径为12mm的试棒进入（pxtf内操作面
） ip40:用直径为1.0mm的钢棒测试,应不能直接进入(gck) 1.9一致性检查：铭牌、关键元器件、结构
符合要求

2 保护电路连续性检查 是否有保护电路连续性措施

直观检查螺钉连接是否接触良好及防松措施是否有效

测量导电金属件与接地螺丝间连接电阻值不应大于0.1 （试验电流为25a）主接地点----仪表门锁 m

主接地点----主回路电器元件支架 m 主接地点----分支回路电器元件支架 m 主接地点----底板 m

3 绝缘电阻验证 电路与裸露导电部件间、每条电路对地间与主电路连接的辅助电路

标称的绝缘电阻至少为1000 /v，应大于200m

4 通电操作试验 按图纸通电检测控制电路，仪表、信号灯的指示及机械电气连锁装置应符合图纸要求，应正确灵活可靠，指示无误，

5 介电强度试验 5.1施加于每个带电部件（包括连接在主电路和辅助电路）和裸露导电部件之间：2500v试验电压（有效值）历时1s无击穿或闪络现象

5.2主电路每个极和其它极之间：2500v试验电压（有效值）历时1s无击穿或闪络现象