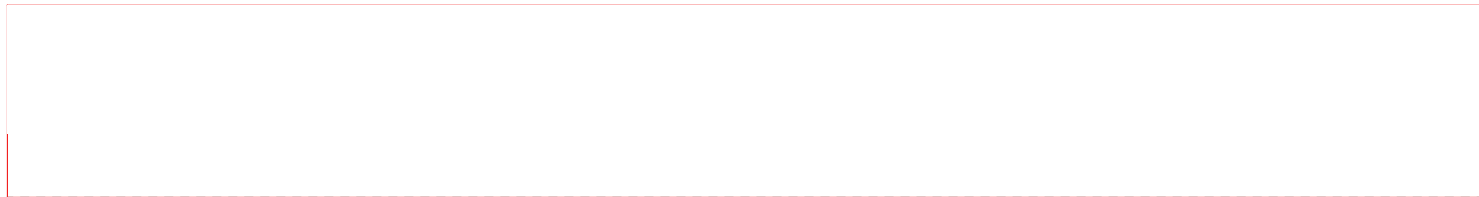


BLJ2B-20/1800监测器

产品名称	BLJ2B-20/1800监测器
公司名称	温州德运电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	乐清市柳市镇汤岙余村
联系电话	0577-62025710 18989792551

产品详情

BLJ2B-20/1800



JCQ-10/1000型适用于350kV电压等级。

JCQ-20/1500型、JCQ-20/2000型适用于500kV电压等级。

型号有尾注“B”的为带报知出口的监测器。

二、使用条件

JCQ系列避雷器运行监测器，其使用地点的环境条件与相连接的避雷器相同，海拔高度不超过3000m，环境温度为-40 ~+40 ，它不适用于有严重腐蚀金属及绝缘件的气体，有严重污秽和有剧烈振动的地区，如有特殊要求，可提出共同协商而定。

三、结构和性能

JCQ型运行监测器主要由非线性电阻、电磁计数器、毫安表、继电器和一些电子元器件组成。在正常的运行电压下，通过避雷器和监测器的泄漏电流的变化由监测器中毫安表测得。当避雷器和监测表流过雷电波、操作波或工频过电压时，强大的动作电流将从泄漏电流测量回路被转移到计数器回路，毫安表受到保护，计数器部分则利用通过的雷电波，操作波或工频过电压电流的能量，来实现记录动作的次数的报警。

监测器具有在运行中连续监测泄漏电流的变化，动作次数和报警三个功能，动作灵敏度高，准确可靠，通流量大，适用电压等级范围广，显示清晰明显，结构轻巧合理，外形美观大方，密封可靠，安装使用方便等优点，尤其是适用于超高压，大容量电力系统和强电、多雷、频繁动作的地区使用。

四、电气参数

五、安装

参照外形图进行安装，运行监测器串联在避雷器与地之间，安装时，先将监测器M10×40螺栓安装在避雷器底座附近，便于测试和观察的位置上，连接好接地母线，然后将高压出线端用M10×30螺栓和母线连接在避雷器绝缘底座上的两个φ15的安装孔上。安装后的监测器不应有明显的倾斜现象。此时，记下计数器指示的数字，或调至零位，即可投入运行。电网通电后记录泄漏电流值（毫安表读数）以便以后进行比较分析。

六、用户须知

1. 监测器在投入运行之前和运行1~2年之后，应进行一次简易的现场检测，其项目是：

(1) 用万用表测量监测器高压出线端对地之间的电阻值。在万用表电池电压足够的情况下，监测器应在数十KΩ。不应有短路或断路等现象，否则，泄漏电流测量功能将失效。

(2) 用简易方法检测监测器的动作性能

用1000V摇表一只，600V 10μF电容器二只，并联连接。

检测步骤：先转动摇表对电容器充电，等待充电稳定后，在保持摇表转速的情况下，断开充电回路，再迅速将充好电的电容器对监测器两端放电一次，计数器应记录一次，连续试验10次均能准确可靠地动作，则认为监测器动作性能良好，否则，可能有问题，应进行检修或更换。

2. 监测器上的指针不指在零位，用户又需要调零时，可按第1条的第（2）项进行调零，也可以把计数器上已有的数字作为记录起始基数，累计避雷器的动作次数。

3. 监测器投入运行后，记录毫安表的读数，以便于监测器将来定期巡视记录的读数时进行对比、分析（避雷器表面状况与泄漏电流有很大关系，数据分析时应注意）。

4. 从线路卸下监测器时，应先用导线将监测器的高压端可靠接地，然后拆下监测器。检修完毕后，经检测合格后才能装回去，再把接地导线拆掉。如违反本规定有可能造成对操作人员人身安全的危害。

5. 安装时请注意，监测器高压端的引线拉力不大于100N，底板上的M10×30螺栓，不得随意松动，以免破坏产品密封。

Q型运行监测器：

BLJ2B-10/800避雷器漏电放电监测器bjj2b-10/800监测仪

一、用途

JCQ型运行监测器是串联在避雷器下面，用来监测避雷器泄漏电流的变化及避雷器动作次数的一种装置，并根据泄漏电流的大小来判断避雷器是否需要更换。

它共有五种规格：

JCQ-10/600型适用于6~110kV电压等级。

JCQ-10/800型适用于110~220kV电压等级。