

# 优价供应康特避雷器计数器JS-8

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 优价供应康特避雷器计数器JS-8               |
| 公司名称 | 徐州康特电气设备有限公司                   |
| 价格   | 85.00/只                        |
| 规格参数 | 品牌:康特电气<br>型号:JS-8<br>每组个数:3只  |
| 公司地址 | 徐州市郭庄公路绿地世纪城一期15#-16#间商铺-1-125 |
| 联系电话 | 0577-61786566 15558712616      |

## 产品详情

### 1、用途

#### 1.1功能简介

js系列放电计数器（以下简称计数器）可用来记录避雷器的动作次数，jcq1在线监测器（以下简称监测器）除具有计数器的功能外，还具有监测避雷器泄漏电流的变化，以及报知（必要时）的功能，两者具有以下共同特点。

- a.重量轻、体积小，安装使用方便；
- b.显示清晰明显，结构轻巧，外形美观，密封可靠；
- c.灵敏度高，准确可靠；
- d.通流容量大，适用电压等级范围广；
- e.产品整体残压低，对避雷器的性能影响小；
- f.外表面采用了有效的防腐蚀处理方法，大大提高了产品的耐腐蚀性能。

#### 1.2使用条件

监测器和计数器，其使用地点的环境条件与其相连的避雷器相同。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。

## 2电气参数

### 2.1监测器的电气参数

系统标称电压（有效值）kv

3 ~ 35

66 ~ 220

### 2.2计数器的电气参数

系统标称电压（有效值）kv

3 ~ 220

## 3.安装

参照外形图进行安装。监测器、计数器串联在避雷器与地之间，安装时，先将监测器、计数器用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底座上 15的安装孔上。安装后的监测器、计数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。

#### 4. 用户须知：

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

##### 4.1.1 测量高压端对地之间的电阻值

用万用表测量监测器、计数器高压端对地之间的电阻值。在万用表电池电压足够的情况下，电阻值应为  $m$  级，不应有短路或断路等现象，否则，泄漏电流测量功能将失效。

##### 4.1.2 测量记数动作性能简易方法

###### 4.1.2.1 测试设备

- a. 1000v摇表                      一只
- b. 600v 10uf电容器              二只并联连接

###### 4.1.2.2 试验步骤

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，计数器两端放电一次，计数器应动作一次，连续实验10次均能准确可靠的动作，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。

4.2 监测器上的指针如不指在零位，用户又需要调零时，可按5.1.2条进行调零，也可以把计数器上已有的数字做为记录的原始基数，累计避雷器的次数。

4.3 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）

4.4 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的人身安全的危害。

##### 4.5 安装注意事项

监测器、计数器高压端的引线拉力不大于100n，底板上的6只  $m6 \times 30$  螺栓不得随意松动，以免破坏产品密封。