

# 高铁自动验电装置

产品名称	高铁自动验电装置
公司名称	江苏得谷电气有限公司
价格	.00/件
规格参数	得谷电气:得谷电气 DXN-HY:DXN-HY 江苏镇江:江苏镇江
公司地址	镇江市丹徒区谷阳中大道71号荣盛花园9栋106
联系电话	13952815266 13952815266

## 产品详情

### 一.环境要求

#### 1.户外装置

a) 周围空气温度：+40 ~ -40 ；

b) 海拔高度：不超过4000m；

c) 风速：不超过34m/s

d) 周围空气可以受到尘埃、烟、腐蚀性气体、蒸汽或盐雾的污染，污秽等级不得超过GB/T5582中的级。

## 2. 户内装置

a) 周围空气温度：+40 ~ -25 ；

b) 海拔高度：不超过4000m；

c) 湿度条件：日平均不大于95%，月平均不大于90%高湿度期间，温度骤变时可能出现凝露。

d) 周围空气没有明显受到尘埃、烟、腐蚀性和/或可燃性气体、蒸汽或盐雾的污染。

特殊条件请用户与制造商协商。

## 二. 主要技术参数

1、工作电压：AC/DC110V/220V 功率：5W.

2、带电状态输出继电器节点一对：220V/2A

3、无电状态输出继电器节点两对：一对为220V/5A用于对临时接地线的闭锁，一对为220V/2A用于对无

电信号检测。

4、失电状态输出继电器节点一对：220V/2A。

### 三. 结构特点与工作原理

#### 1、结构及特点

a) 显示器：封闭式，小型化；

b) 传感器：内置电场感应式；

c) 闭锁单元：带闭锁接点，当线路带电，闭锁继电器会强制闭锁，只有在线检测没有电压时，闭锁继电器接点才会打开，允许挂临时接地线进行检修。

#### 2、显示信号

a) 发光：红色频闪发光，也可以外接直流12V双色指示灯

b) 声响：连续短促笛鸣声在距显示器30cm处的声响不低于67db ( A )

#### 3、产品优点

a) 可靠性：感应式（非接触式）传感器，灵敏度高，安全可靠。

b) 经济性：传感器不与带电体直接接触，安装与检修时无需做局放试验，简单方便，维护费用低，使用寿命长。

c) 功能全：具有闪光、故障自诊断及故障强制闭锁。

d) 适应性：形式多样，可广泛应用于铁路电网各种场所。