**X..D系列双电源智能防雷箱**

**产品型号：NPS01-X..D/..**

**产品简介**

产品主要用于通信、铁路、计算机网络、电力、气象、交通、住宅等领域的双电源供电设备的雷电过电压防护，安装在双电源切换装置前端。内部智能模块可对SPD工作状态、漏电流、温度、电压、环境温湿度等参数进行测量，并可记录泄放雷电流的次数和时间。如防雷器发生损坏或运行参数超设定阀值时，还可提供现场的声光报警和设备控制功能。



**产品功能表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 主要作用 | 功能 | NPS01-X..D/I | NPS01-X..D/II |
|  **监测** | **防雷器工作状态监测** | **●** | **●** |
| **雷电记计数（0.1~100kA）** |  **●0~99次** |  **●0~99次** |
| **温度监测（-20℃~+100℃）** | **/** | **●** |
| **漏电流监测（交流电0~50mA）** | **/** | **●** |
| **报警功能** | **SPD失效报警** | **●** | **●** |
| **温度超限报警** | **/** | **●** |
| **漏电流超限报警** | **/** | **●** |
| **报警方式** | **声光报警** | **●** | **●** |

**电气参数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品型号 | 工作电压 | 节点数量 | 节点状态 | 通信方式 | 现场设备控制 | 工作温度 |
| **NPS01-X..D/..** | **170V~250V AC** | **4** | **常闭** | **RS485/100M网络/GPRS/无线AP** | **2组（选配）** | **-40℃~+80℃** |

**防雷参数**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品型号 | Uc | Imax/In(kA) | Up | tA | SPD类型 | SL/N | SPE | 应用系统 |
| **NPS01-X150D/../385** | **420V ~** | **150/60kA** | **3.2kV** | **≤25ns** | **复合型** | **16mm²** | **25mm²** | **三相交流双电源** |
| **NPS01-X80D/../385** | **420V ~** | **80/40kA** | **2.5kV** | **≤25ns** | **复合型** | **16mm²** | **25mm²** | **三相交流双电源** |
| **NPS01-X40D/../385** | **420V ~** | **40/20kA** | **2.0kV** | **≤25ns** | **复合型** | **10mm²** | **16mm²** | **三相交流双电源** |
| **NPS01-X150D/../220** | **420V ~** | **150/60kA** | **3.0kV** | **≤25ns** | **复合型** | **16mm²** | **25mm²** | **单相交流双电源** |
| **NPS01-X80D/../220** | **420V ~** | **80/40kA** | **2.5kV** | **≤25ns** | **复合型** | **16mm²** | **25mm²** | **单相交流双电源** |
| **NPS01-X40D/../220** | **420V ~** | **40/20kA** | **2.0kV** | **≤25ns** | **复合型** | **10mm²** | **16mm²** | **单相交流双电源** |

注：通信方式为四选一模式，如选择RS485通信的产品则在型号最后加上/485，例如NPS01-X80D/I/385/485

**产品安装**

 