

PD120 型直流电源并联型电涌保护器

产品特点

- 性能稳定;
- 残压小;
- 传输性能优异;
- 响应时间快;
- 寿命长。

概述

PD120 型直流电源并联型电涌保护器，外型美观，安装接线方便，维护简单，能在较恶劣环境下长期稳定工作。使用于直流配电设备的前端，能防止雷击或工业噪声等因素产生的感应过电压、过电流现象和其它瞬间浪涌电压对系统或设备造成永久性损坏或瞬间中断等危害。用于直流配电设备的防雷保护，如程控交换机、安防监视系统等。

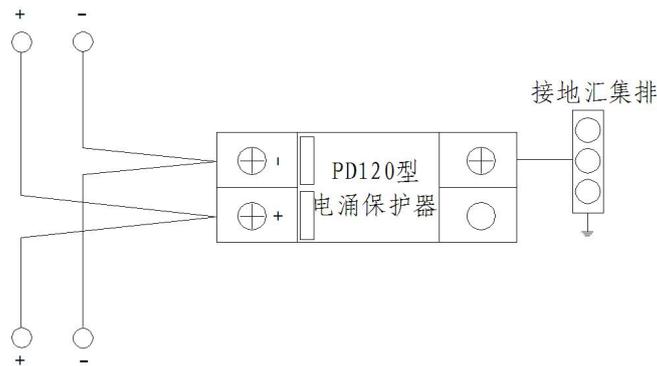
性能指标

额定工作电压 (VDC)	最高持续运行电压 (V)	标称放电电流 I_n (kA)	最大放电电流 I_{max} (kA)	电压保护水平 (V)	尺寸 (mm)
24	30	10	20	≤ 150	91×70×34

使用环境

- 1、工作温度：-25℃~70℃；
- 2、存储温度：-40℃~85℃；
- 3、相对湿度：0%~95%；
- 4、室内运行，或在没有雨雪侵袭的地方。

电气连接



安装说明

- 1、保护器可安装在直流配电变压器低压侧或用电设备前端的任何位置上，一般安装在电源配电箱（箱）或电源开关、入口处。它与电网并联（注意分清电源线、地线）；
- 2、安装时应尽可能采用凯文接线方式，即将配电电源线从中间抽头剥去绝缘层，放入相应的接线端子后拧紧螺钉；
- 3、一般采用并联接线方式，连接电源线和保护器的导线截面积为 $6\text{mm}^2 \sim 35\text{mm}^2$ 之间（具体的导线大小根据配电电源大小来选择），还必须要求连接线的长度小于 0.5m；

<http://www.microsensor.cn>

地址：陕西省宝鸡市高新开发区英达路 18 号 721006

电话：0917-3600901 3600902 3600903 传真：0917-3600755

麦克传感器股份有限公司
MICRO SENSOR CO.,LTD.

4、接地线的截面积大于电源线的连接线，且地线到汇集排距离小于 1m。

注意事项

- 1、模块窗口指示为绿色时为正常，红色时为损坏。将损坏的模块拆下，装上新的模块。
- 2、安装时必须断开电源，严禁带电操作；接地线尽可能粗短且接地电阻应小于 10Ω 。