

LDY-20C/3P-PV

■ 主要特点

- ☆ 超宽电气间隙和爬电距离，超高耐压等级，满足高海拔地区的使用要求
- ☆ 无需考虑负载电流；插拔设计，可以带电更换，易于维护
- ☆ 内置温控断路技术，安全性能高，无续流
- ☆ 指示窗口绿色表示正常，任一变红色表示故障，提示更换，清晰易辨
- ☆ 可选配遥信监测接口，能实现远程监控
- ☆ 高工作电压、高通流量、高安全性和高稳定性

■ 适用范围

LDY-20C/3P-PV系列直流电源防雷器适用于太阳能光伏发电系统或其他直流电源系统的防雷保护，能在高海拔地区(5000米)正常使用，使直流电源系统免受雷击或过电压的侵害。

■ 技术参数

型 号	LDY-20C/3P-PV800	LDY-20C/3P-PV1000	LDY-20C/3P-PV1200
最大持续工作电压 $U_c - V$	800	1000	1200
电压保护水平 $U_p \text{ kV}$	<3.6	<3.6	<4.0
限制电压 $U_{res}(5kA) \text{ kV}$	<2.8	<2.8	<3.2
货 号	606 002	606 001	606 013
标称放电电流 $I_n(8/20\mu s) \text{ kA}$	20		
最大放电电流 $I_{max}(8/20\mu s) \text{ kA}$	40		
外壳材料	阻燃增强尼龙(UL94V-0)		
建议接地导线截面积	16 mm ² 多股软导线		
最大后备保护熔丝	80 A gL		
电气间隙和爬电距离	>25mm		
防护等级	IP20		
正常工作温度	-40℃ ~ +80℃		

■ 接线示意图

