

PB-D24-P PB-D48-P

24V/48V直流电源浪涌保护器

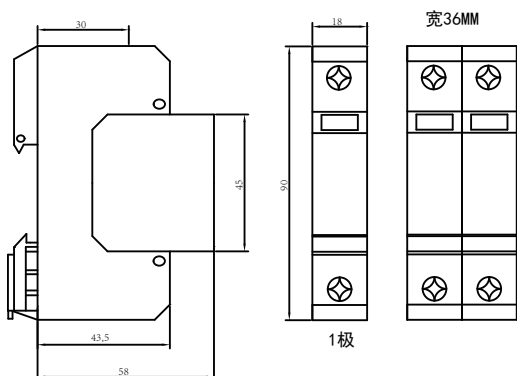
产品描述

直流电源电涌保护器用于防止雷电过电压和瞬态过电压对二级，三级直流电源系统和用电设备造成的损坏。由于采用了温控断路技术，并内置过流保护电路，所以彻底避免火灾发生。适用于各种直流电源系统、直流配电屏、直流供电设备、直流配电箱、电子信息系統柜、二次电源设备的输出端（消防机房直流线路）。

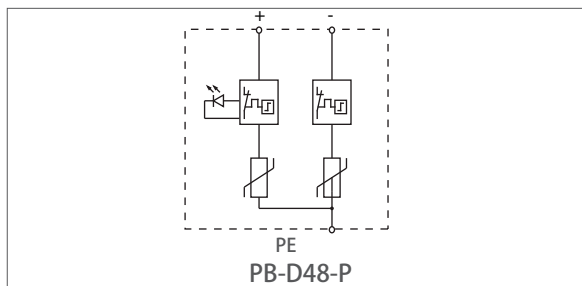
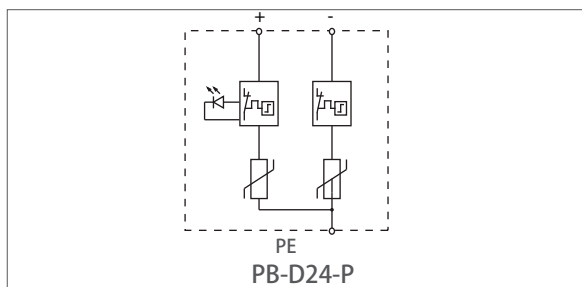
主要技术规格

产品型号	PB-D24-P	PB-D48-P
防雷类别	T2/T3	T2/T3
标称电压(DC)	24V	48V
最大持续工作电压 U_c (DC)	45V	85V
标称放电电流 $I_n(8/20\mu s)$	10KA	10KA
最大放电电流 $I_{max}(8/20\mu s)$	20KA	20KA
电压保护水平 $U_p(8/20\mu s)$	$\leq 250V$	$\leq 350V$
前置熔断器或空气开关	16A(分断电流6KA)	
响应时间tA	$\leq 25ns$	
使用环境温度	$-40^{\circ}C-80^{\circ}C$	
连接导体的横截面积	$1.5\sim 6mm^2$	
外壳防护等级	IP20	
外壳材料/阻燃等级(UL94)	阻燃PBT	
测试标准符合IEC60529	GB18802.21-2004	
防雷性能测试	北京市雷闪防雷设施检测服务中心	

外型尺寸图 (mm)



原理图



典型应用

