

UL Type1 类电涌保护器

■ 电涌容量 25-50kA ■ TPAE 技术 ■ PTMOV 模块 ■ NEMA 4X 防护

PSP E 系列并联防雷箱

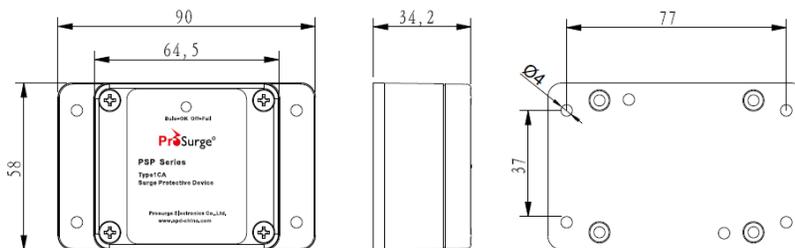


PSPE 是 PSP 系列中最小型的一款，适用于交流单相（或分相）供电的电气设备或系统的电涌保护。PSPE 具有 NEMA4X 等级防水箱体，标准 1/2 寸 NPT 管用密封螺纹接口，可用于室内外电子、电器设备就近安装保护使用或配电箱中安装。具有 LED 失效显示。



型号系列	E	
产品标准	GB18802-1/11, ANSI / UL 1449 4th, CSA C22.2	
连接方式	并联连接	
端口数	1 端口	
电涌泄放容量 (8/20μs)	25~50kA (每相)	
标称放电电流 (8/20μs)	$I_n$	10kA
额定短路电流 (UL1449)	$I_{scrr}$	200kArms
工作状态指示	LED 灯亮，产品工作正常	
产品失效指示	LED 灯灭，产品失效	
电源导线连接	#12AWG (L 线: 黑色, N 线: 白色, PE 线: 绿色) 工作温度: -40°C ~ +75°C;	
使用环境	相对湿度: relative 5~95% (25°C); 海拔: ≤ 3km	
产品尺寸 (长宽高)	90 x 58 x 41mm	
电缆接头	1/2" NPT 管用密封螺纹接口	
外壳	硬质塑料, 防护等级: NEMA 4X	
产品认证	UL	

■ Dimension Drawing



PSP E 系列技术参数

产品型号	系统电压 (50/60Hz)	标称放电电流 (kA)	保护模式				电压保护额定值 (VPR @6kV/ 3kA), V				电涌泄放容量 (8/20μs)	最大持续工作电压 (Vac)
			L-N	L-G	N-G	L-L	L-N	L-G	N-G	L-L		
PSPE120SP11/T1	120/240V 分相	10	x	√	x	√	-	700	-	1500	25kA	150/300
PSPE120SP12/T1			x	√	x	√	-	700	-	1200	50kA	150/320
PSPE240SP11/T1	240/480V 分相	10	x	√	x	√	-	1200	-	2500	25kA	320/640
PSPE240SP12/T1			x	√	x	√	-	1200	-	1800	50kA	320/550
PSPE127S11/T1	127V 单相	10	√	√	√	x	1400	700	700	-	25kA	150
PSPE127S12/T1			√	√	√	x	700	700	700	-	50kA	150
PSPE277S11/T1	277V 单相	10	√	√	√	x	2500	1200	1200	-	25kA	320
PSPE277S12/T1			√	√	√	x	1200	1200	1200	-	50kA	320
PSPE347S11/T1	347V 单相	10	√	√	√	x	3000	1500	1500	-	25kA	420
PSPE347S12/T1			√	√	√	x	1500	1500	1500	-	50kA	420

备注: "\*" L1-L2 最大持续工作电压

PSP E 系列电路图

PSP...	PSP...SP11...	PSP...SP12...	PSP...S11...	PSP...S12...
$U_n$ / 配电系统 (50/60Hz)	120/240VAC 分相 (无中线) 240/480VAC 分相 (无中线)	120/240VAC 分相 240/480VAC 分相 ...	120VAC 单相 127VAC 单相 240VAC 单相 277VAC 单相 347VAC 单相 ...	120VAC 单相 127VAC 单相 240VAC 单相 277VAC 单相 347VAC 单相 ...

