

B88069X2500S102



用途	General Industrial
型	EM2500XS
状态	量产体制



尺寸

长度(L)	6.00mm Nom.
宽度(W) 或 直径(D)	5.50mm Nom.
高度	5.70mm Max.

电气特性

直流击穿电压 (Nom.)	2.5kV
直流击穿电压容差	± 20%
冲击击穿电压 (Max.) [100V/ μ s]	3.2kV
冲击击穿电压 (Max.) [1kV/ μ s]	3.5kV
冲击击穿电压 (Max.) [5kV/ μ s]	
标称耐工频电流	1A
标称冲击放电电流	2kA
绝缘电阻 (Min.)	1G
使用寿命: 操作1次 50Hz, 0.18s [9 cycles]	
使用寿命: 操作1次 [8/20 μ s]	5kA
使用寿命: 操作1次 [10/350 μ s]	
使用寿命: 操作300次 [10/1000 μ s]	
失效保护(短路弹簧)	No
直流电源线防护等级	No
交流电源线防护等级 III	No
交流电源线防护等级 II	No
交流电源线防护等级 I	No
持续电流能力	No
临时过压能力	No
极数	2
辉光电压	140V
辉光到弧光过度电流	1A
弧光电压 [1A]	15V
电容 [1MHz]	1pF

其他

气候类别 [IEC 600068-1]	40/90/21
UL Certificate UL497B	

UL Certificate UL1449	E319264
安装方法	Leaded Mount
焊接方法	Wave Soldering
包装形式	轴向编带 (条)
重量	1g

! Images are for reference only and show exemplary products.  
! This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporation website.  
! All specifications are subject to change without notice.