

用途	一般 产业
型	EM300X
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.)	300V
直流击穿电压容差	+20, -10%
冲击击穿电压 (Max.) [100V/μs]	700V
冲击击穿电压 (Max.) [1kV/μs]	800V
冲击击穿电压 (Max.) [5kV/μs]	
标称耐工频电流	2.5A
标称冲击放电电流	2.5kA
绝缘电阻 (Min.)	1G Ω
使用寿命: 操作1次 50Hz, 0.18s [9 cycles]	5A
使用寿命: 操作1次 [8/20μs]	5kA
使用寿命: 操作1次 [10/350μs]	500A
使用寿命: 操作300次 [10/1000μs]	
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	60V
辉光到弧光过度电流	<0.3A
弧光电压 [1A]	10V
电容 [1MHz]	1pF

其他

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

UL Certificate UL497B	E163070
UL Certificate UL1449	
安装方法	Leaded Mount
焊接方法	流体
包装形式	轴向编带 (条)
包装个数	500pcs
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.