


用途	一般 产业
型	A81-A500X
状态	 量产体制



## 尺寸

长度(L)	6.05mm Nom.
宽度(W) 或 直径(D)	8.00mm Nom.
高度	8.50mm Max.

## 电气特性

直流击穿电压 (Nom.)	500V
直流击穿电压容差	±20%
冲击击穿电压 (Max.) [100V/μs]	1kV
冲击击穿电压 (Max.) [1kV/μs]	1.1kV
冲击击穿电压 (Max.) [5kV/μs]	
标称耐工频电流	20A
标称冲击放电电流	20kA
绝缘电阻 (Min.)	10G Ω
使用寿命: 操作1次 50Hz, 0.18s [9 cycles]	100A
使用寿命: 操作1次 [8/20μs]	25kA
使用寿命: 操作1次 [10/350μs]	2.5kA
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	0.8A
弧光电压 [1A]	10V
电容 [1MHz]	1.5pF

## 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 (缠绕在卷筒上)
包装个数	600pcs
重量	1.5g

! 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.