


| | |
|----|--|
| 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 (条) |
| 包装个数 | 500pcs |
| 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.