


用途	一般 产业
型	S20-A500X
状态	 量产体制



尺寸

长度(L)	3.20mm Nom.
宽度(W) 或 直径(D)	1.60mm Nom.
高度	1.60mm 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]	1.05kV
冲击击穿电压 (Max.) [1kV/μs]	1.2kV
冲击击穿电压 (Max.) [5kV/μs]	
标称耐工频电流	
标称冲击放电电流	500A
绝缘电阻 (Min.)	1G Ω
使用寿命: 操作1次 50Hz, 0.18s [9 cycles]	
使用寿命: 操作1次 [8/20μs]	
使用寿命: 操作1次 [10/350μs]	
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	
辉光电压	65V
辉光到弧光过度电流	0.1A
弧光电压 [1A]	10V
电容 [1MHz]	300fF

其他

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

UL Certificate UL497B	E163070
UL Certificate UL1449	
安装方法	Surface Mount
焊接方法	回流
包装形式	塑封编带 (330mm卷筒、带宽 8mm)
包装个数	6000pcs
重量	0.05g

! 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.

Copyright(c) TDK Corporation. All rights reserved.