



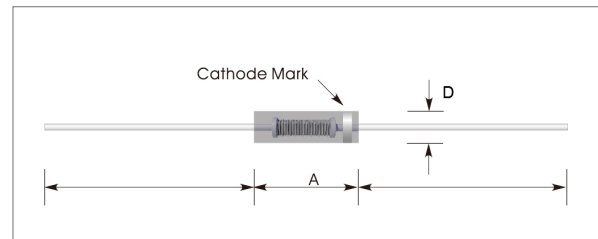
UT-S15D (15KV 0.5A)

产品特点：

- 低漏流、低功率、高浪涌
- 高效快速反应时间
- 结温: -40°C~+175°C
- 雪崩击穿保护特性
- 聚酰亚胺钝化技术
- 塑封式一体封装
- 环保认证



SYMBOL	MIN		MAX	
	in	mm	in	mm
A	-	-	0.866	22
D	-	-	0.295	7.5
B	0.866	22	-	-
C	-	-	0.047	1.2



电气特征 (环境温度 25°C, 除非另有说明)	符号	条件	数值	单位
反向重复峰值电压	V_{RRM}		15	KV
反向工作峰值电压	V_{RWM}		15	KV
最大平均正向电流	I_O	$T_{oil} = 55^\circ\text{C}$	0.50	A
最大浪涌额定电流	I_{FSM}		25	A
最大正向压降	V_{FM}	$T_a = 25^\circ\text{C}$	35	V
反向恢复时间	trr	$I_F = 20\text{mA}, I_R = 40\text{mA}$	45	nS
反向峰值电流	I_{RRM}		0.5	μA
最高结温	T_J		175	$^\circ\text{C}$
储存温度范围	T_{stg}		-40 ~ +175	$^\circ\text{C}$

