



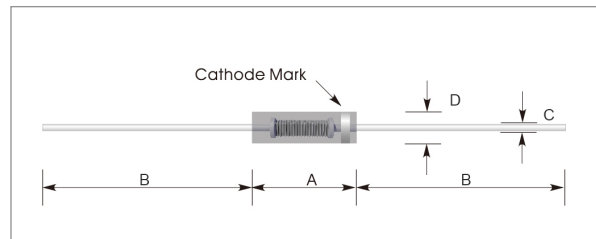
## UX-F15D (15KV 0.32A)

### 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	$I_O$	$T_A=25^\circ\text{C}$	0.20	A
		$T_{oil}=55^\circ\text{C}$	0.32	A
最大浪涌额定电流	$I_{FSM}$		20	A
最大正向压降	$V_{FM}$	$T_a=25^\circ\text{C}$	18	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	$\mu\text{A}$
最高结温	$T_J$		175	$^\circ\text{C}$
储存温度范围	Tstg		-55 ~ +175	$^\circ\text{C}$

