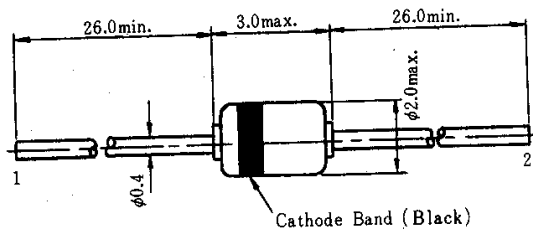


1SV125

シリコンエピタキシャルプレーナ形
UHF/VHF TV チューナ AFC用

SILICON EPITAXIAL PLANAR
UHF/VHF TV TUNER AFC



1. カソード: Cathode
 2. アノード: Anode
- (Dimensions in mm)

(MHD)

■絶対最大定格 ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS ($T_a=25^\circ\text{C}$)

項	目	Symbol	1SV125	Unit
逆	電 圧	V_R	15	V
接	合 部 温 度	T_j	125	$^\circ\text{C}$
保	存 温 度	T_{stg}	-55~+125	$^\circ\text{C}$

■電気的特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS ($T_a=25^\circ\text{C}$)

項	目	Symbol	Test Condition	min.	typ.	max.	Unit
逆	電 流	I_R	$V_R=15\text{V}$	—	—	0.5	μA
端	子 間 容 量	C_6	$V_R=6\text{V}, f=1\text{MHz}$	6.8	—	9.0	pF
容	量 変 化 比	n	$C(V_R=3\text{V})/C(V_R=10\text{V})$	1.8	—	—	