

CSZK20A/5000V 碳化硅二极管

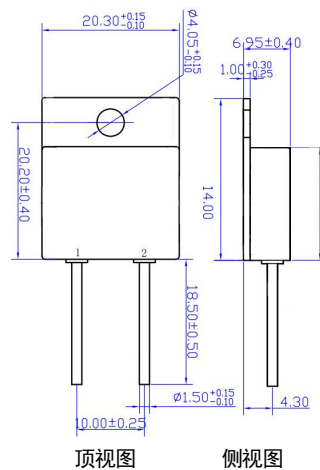
最大额定值: $T_A=25^{\circ}\text{C}$

参数项	符号	规范值	单位
峰值反向电压	VBRM	5000	V
正向平均电流	I _F	20	A
正向浪涌电流	I _{FSM}	200	A
反向恢复时间	t _{rr}	500	ns
贮存温度	T _{stg}	-55-250	°C
工作温度	T _A	-55-230	°C

电特性: $T_A=25^{\circ}\text{C}$

参数项	符号	测试条件	极限值		单位
			最小值	最大值	
正向压降	V _{FM}	I _F =10A		10	V
反向漏电流	I _R	V _R =4000V		500	uA
反向击穿电压	V _{BR}	I _R =1mA	5000		V

产品外形尺寸图:



HTO-267A-2封装 (单位: mm)

HTO-267A-2封装 (单位: mm) 引出端极性: 1-阳极 2-阴极