

简介:

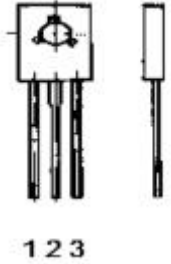
主要用于电子镇流器、电子节能灯的功率开关电路。。

特点:

- 开关损耗低、可靠性高
- 高温特性好
- 反向漏电小

产品标准: (1.84)

最大规格 (Ta=25℃) TO-126

参数名称	符号	额定值	单位	TO126 1.BASE 2.COLLECTOR 3.EMITTER	
集电极-基极电压 (Ic=0.1mA)	V _{CB0}	700	V		
集电极-发射极电压 (Ic=1mA)	V _{CE0}	500	V		
发射极-基极电压 (Ie=0.1mA)	V _{EB0}	10	V		
集电极电流	I _C	1.5	A		

电特性 (Ta=25℃)

参数名称	符号	测试条件	规范值			单位
			最小	典型	最大	
集电极-基极截止电流	I _{CB0}	V _{CB} =700V, I _E =0			1	μA
发射极-基极截止电流	I _{EB0}	V _{EB} =10V, I _C =0			1	μA
集电极-发射极截止电流	I _{CE0}	V _{CE} =410V, I _B =0			10	μA
共发射极正向电流传输比的静态值	h _{FE}	V _{CE} =5V, I _C =0.5A	10		40	
		V _{CE} =5V, I _C =1mA	8			
集电极-发射极饱和电压	V _{CEsat}	I _C =1.0A, I _B =200mA			0.6	V
存储时间	t _{s(1)}	I _C =0.25A (UI9600)	2		3	μs
存储时间	t _{s(2)}	I _C =0.25A (UI9600)	2.5		3.5	μs

HFE 分档范围: (允许测试误差 10%)

10-15	15-20	20-25	25-30
-------	-------	-------	-------

特性曲线

