

长期供应BT137双向可控硅

产品名称	长期供应BT137双向可控硅
公司名称	上海天申电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:国产 型号:BT137 控制方式:双向
公司地址	上海市杨浦区怀德路694号4楼
联系电话	021-55217642 13901725884

产品详情

品牌	国产	型号	BT137
控制方式	双向	极数	二极
封装材料	塑料封装	额定正向平均电流	8 (A)
控制极触发电压	1.3 (V)	控制极触发电流	30 (mA)
正向重复峰值电压	800 (V)	反向阻断峰值电压	800 (V)

特点：先进的玻璃钝化工艺，灵敏的控制极触发电流，较低的通态压降，通过rohs认证。

用途：用于各种万能开关器、小型马达控制器、彩灯控制器、漏电保护器、逻辑集成电路驱动、摩托车点火器等电路中。

极限值 (limit value)

参数名称	符号	范围值	单位
断态重复峰值电压	vdrm	800	v
反向重复峰值电压	vrrm	800	v
通态方均根电流	it(rms)	8	a
通态浪涌电流	itsm	80	a
工作结温	tj	-40 ~ 125	
储存温度	tstg	-40 ~ 125	

电特性 (tj=25)

--	--	--	--

参数名称	符号	规范值	单位	测试条件	
通态峰值电压	v _{tm}	1.35	v	i _t =16a	
断态重复峰值电压	i _d rm	1	ma	v _d rm=800v	
门极触发电流	i _{gt}	t ₂ +g+	30	ma	v _{ak} =12v r _l =10
		t ₂ +g-	30		
		t ₂ -g-	30		
		t ₂ -g+	70		
门极触发电压	v _{gt}	1.3	v	v _d =12v r _l =10	
维持电流	i _h	50	ma		
断态电压临界上升率	dv/dt	100	v/us		