

3DU31硅光敏三极管 SJ

产品名称	3DU31硅光敏三极管 SJ
公司名称	上海旻悠贸易商行
价格	.00/个
规格参数	品牌: SJ 型号: 3DU31硅光敏三极管 种类: 光学
公司地址	中国 上海市浦东新区 唐陆公路1722号325室
联系电话	86 21 38710510 15802185739

产品详情

品牌	SJ	型号	3DU31硅光敏三极管
种类	光学	材料	金属
材料物理性质	半导体	材料晶体结构	单晶
制作工艺	金属封装	输出信号	模拟型
防护等级	1极	线性度	100 (%F.S.)
重复性	100 (%F.S.)		

3du31系列硅光敏三极管

3du31硅光敏三极管，具有宽广的光谱响应范围、较高的响应灵敏度、良好的线性度、低噪声及暗电流小等特点，能够在（近）紫外—可见光—近红外光谱范围内获得应用。适用于辐射检测系统，激光光功率计、分光光度计、电子分析天平、电子快门、及其它光学仪器和自动控制系统等方面，是一款不可多得的光电传感器。

用途:可用于各种状态下的光电信号转换

参数名称	符号	单位	测试条件	最小值	中间值	最大值
击穿电压	$v_{(br)ce}$	v	$i_{ce}=0.5uA$		30	
最高工作电压	$v_{(rm)ce}$	v	$i_{ce}=i_d$		10	
暗电流	i_d	uA	$v=v_{(rm)ce}$	0.001		0
光电流	i_l	mA	$e=1000lx v=10v$		1.5	
开关时间	t_r	us	$r_l=50 v_{ce}=10v$		3	
	t_a	us			2	
	t_f	us			3	

	ts	us			2	
峰值波长		nm			8800	
输出功率	po	mw		18	20	2