

各种规格贴片红外灯0805-940 3528-850 5050-940/850

产品名称	各种规格贴片红外灯0805-940 3528-850 5050-940/850
公司名称	深圳市华诚光电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:AUK 型号:5050-940-12MIL
公司地址	深圳市宝安区福永街道宝安大道桥头路段重庆路 旁世峰大厦第10楼1016号房
联系电话	13530846502

产品详情

产品描述：

华诚光（深圳）电子有限公司专注于红外线接收和红外线发射的研究与制造，2011年公司又新推出了波长850nm，880nm，940nm的贴片红外发射管，封装形式有0603,0805,3014,3020,3528,5050等大功率红外灯，可用于红外监控,红外感应,遥控器等产品,具有反应快,低能耗,环保(通过rohs环保测试)及寿命长等特性。

竭诚恭候你来电洽谈，我公司将免费提供样板测试，祝您生意兴隆，万事如意。

package dimensions

absolute maximum ratings (ta=25)

parameter	symbol	rating	
continuous forward current	if	60*3	
peak forward current	ifp	1	
reverse voltage	vr	5	
operating temperature	topr	-40 ~ +85	
storage temperature	tstg	-40 ~ +85	
soldering temperature	tsol	260	
power dissipation at25 free air temperature	pd	75*3	

notes:

1. ifpconditions--pulse width 100 μ s and duty 1%.2. soldering time 5 seconds.

electro-optical characteristics (ta=25)

parameter	symbol	condition	min	typ	max	u
radiant intensity	ie	if=20ma	1.0	1.5	--	m
radiant intensity	ie	if=60ma	--	4.0	--	m
radiant intensity	ie	if=180ma	--	11.0	--	m
radiant intensity	ie	if=1a	--	40	--	m
		pulse width 100 μ s ,duty 1%				
peak wavelength	p	if=20ma	--	940	--	n
spectral bandwidth		if=20ma	--	45	--	n
forward voltage	vf	if=20ma		1.1	1.2	v
forward voltage	vf	if=60ma		1.2	1.3	v
forward voltage	vf	if=180ma	--	1.28	1.4	v
forward voltage	vf	if=1a	--	4.1	5.25	v
		pulse width 100 μ s ,duty 1%				
reverse current	ir	vr=5v	--	--	5	μ
view angle	2 1/2	if=20ma	--	120	--	d

本产品的加工定制是是，品牌是AUK，型号是5050-940-12MIL，种类是光学模组，波段范围是中红外，运转方式是连续式，激励方式是电激励式，工作物质是固体，光路径是透过型外光路，输出形式是光敏器件型，传输信号是OC门型，速度是高速，通道是多通道，输出波长是940nm (nm)