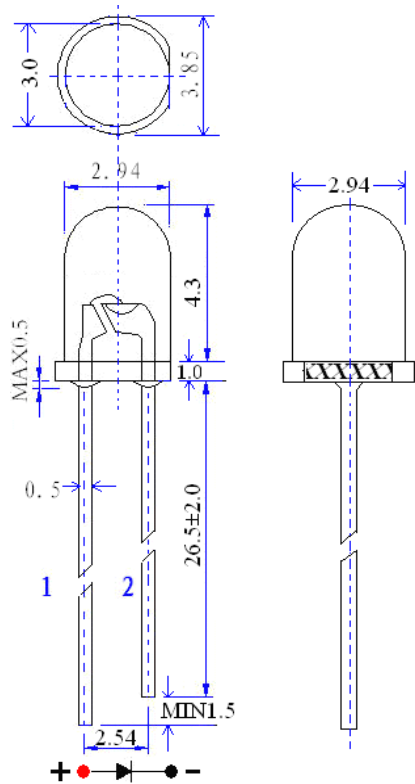


深圳市恒华光电有限公司

型号：F3AR4UC-9A（Φ3长脚白发红超高亮）

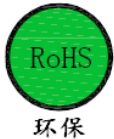
尺寸图：



胶体	材质	发光颜色
Water Clera	InGaAlP	Red

备注：

- 1、所有尺寸单位为 mm
- 2、未注明公差为正负 0.25mm
- 3、多出胶体最大为 1.0毫米
- 4、规格修改将不预先通知



最大参数值及温度 =25℃

参 数	极限参数	单 位
功耗	100	mW
脉冲电流	60	mA
顺向直流电	30	mA
反向电压	6	V
工作温度	- 55℃ to + 100℃	
贮藏温度	- 55℃ to + 100℃	
焊接温度	260℃ for 5 seconds	

光电特性参数及温度 =25℃

参数	符号	小	标准	大	单位	测试条件
发光强度	Iv	1200		1800	mcd	IF=20mA
发光角度	2θ1/2		30		deg	
峰值波长	λp	624		630	nm	
正向电压	VF	1.8		2.4	V	IF=20mA
反向电流	IR			10	μA	VR=5V

备注：

- 1、此发光亮度为根据人眼对发光亮度之感应曲线之模拟发光强度符合CIE（国际光委会组织）
- 2、此发光角度之测量为其发光亮度一半时所测试之数据
- 3、发光亮度保证误差正负15%

客户确认：_____ 业务确认：_____ 制作：秦明