

3mm 塔形全彩共阳发光管

承認書

客户物料编号: _____ 承认单位: _____

规格型号: 3mm 塔形全彩共阳发光管 样品编号: YJ305RGB-A

客户反馈意见: _____

认定盖章 (APPROVAL SIGNATURES)		
核准	品管	工程

认定盖章 (APPROVAL SIGNATURES)			
核准	品管	工程	采购

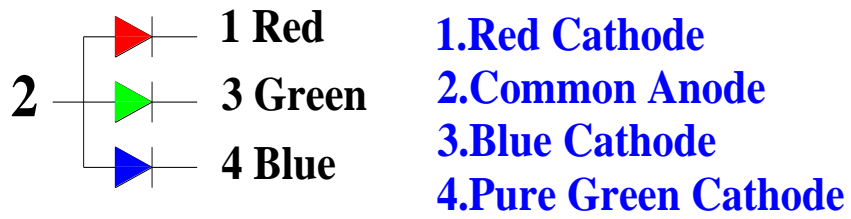
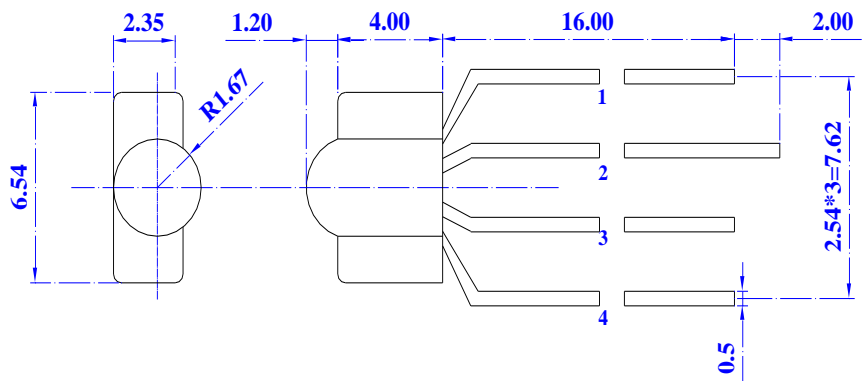
编号: _____

樣品規格書

NO :

謹啟：現提供本公司產品之有關詳細規格及圖面資料，敬請經於辦理測試認定手續。

型號：	<u>YJ305RGB-A</u>
發光顏色：	<u>紅綠藍三色</u>
封裝膠色：	<u>乳白色</u>
外形圖：	(如右圖)



單位:mm 公差:±0.25mm

絕對最大值 ABSOLUTE MAXIMUM RATING : (Ta=25°C)

參數 PARAMETER	顏色	符號	極大值	單位
功率 Power Dissipation	Red	Pm	184	mw
	Green	Pm	210	
	Blue	Pm	216	
峰值電流 Peak Forward Current	Red	IFM	80	mA
	Green	IFM	60	
	Blue	IFM	60	

正向電流 Forward Current	IF	20	mA
反向電壓 Reverse Voltage	VR	5	V
工作溫度 Operation Temperature	Topr	-25°C~85°C	°C
儲存溫度 Storage Temperature	Tstg	-40°C~100°C	°C

光電參數 ELECTRIN-OPTICAL CHARACTERISRICS: (Ta = 25°C)

參數 PPARAMETER	顏色	符號	MIN	TYP	MAX	單位	測試條件
發光強度 Luminous Intensity	Red	IV	1500	-	2000	mcd	IF=20mA
	Green	IV	3000	-	4000		
	Blue	IV	600	-	800		
正向電壓 Forward Voltage	Red	VF	2.0	-	2.3	V	IF=20mA
	Green	VF	2.8	-	3.2		
	Blue	VF	2.9	-	3.3		
峰值波長 Peak Wavelength	Red	λP	620	-	625	nm	IF=20mA
	Green	λP	520	-	525		
	Blue	λP	460	-	465		
反向電流 Reverse Current		IR	-	-	10	μA	VR=5V
視角 Viewing Angle		2 Θ 1/2	-	-	-	DEG	IF=20mA