

深圳市成光兴实业发展有限公司

承認書

客户物料编号: _____ 承认单位: _____

规格型号: 5mm 全彩 RBG 共阴 (雾状) 样品编号: 503RBG-30B

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

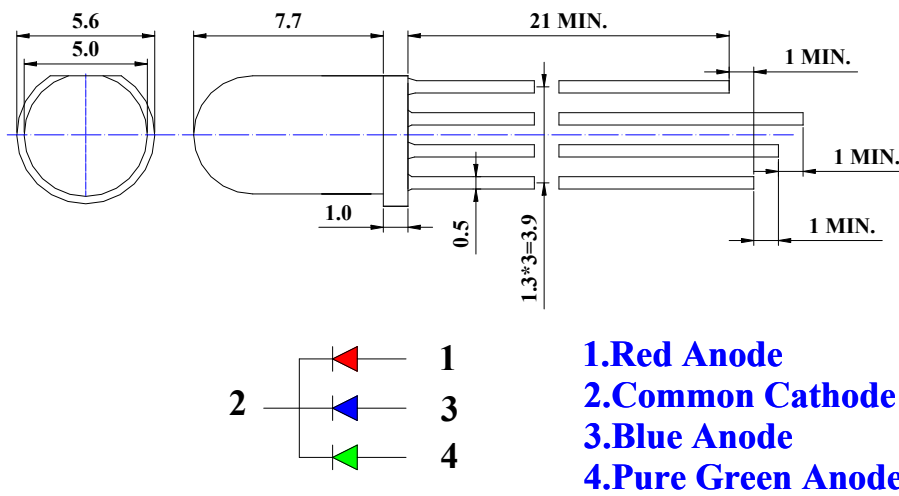
编号: _____

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>YJ503RBG-30B</u>
發光顏色： <u>全彩</u>
封裝膠色： <u>乳白色</u>
外形圖/线路图：(见下图)



单位:mm 公差:±0.25mm

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

參數 PPARAMETER	符號	極大值		單位
功率 Power Dissipation	Pm	R	180	Mw
		G	210	
		B	210	
峰值電流 Peak Forward Current	IFM	60		mA
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
焊接溫度 Lead Soldering Temperature (4mm(.157")From Body)		260°C for 3 seconds		

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

參數 PARAMETER	符號	顏色	MIN	TYP	MAX	單位	測試條件
發光強度 Luminous Intensity	IV	R	2000	-	3000	mcd	IF=20mA
		G	4000	-	6000		
		B	2000	-	3000		
正向電壓 Forward Voltage	VF	R	1.8	2.0	2.2	V	IF=20mA
		G	3.0	3.3	3.5		
		B	3.0	3.3	3.5		
反向電流 Reverse Current	IR	-	-	10	uA	VR=5V	
峰值波長 Peak Wavelength	λP	R	620	-	625	nm	IF=20mA
		G	520	-	525		
		B	460	-	465		
視角 Viewing Angle	2 Θ 1/2	-	30	-	deg	IF=20mA	