

恒瑞达科技有限公司

KINGRAY TECHNOLOGY LIMITED



ISO9001:2000
認證通過

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶

Customer :

客戶品名(料號) :

Customer Part No : Bi-Color LED Lamp Array

品名

Part No.: HSN-2510T

編號

NO.: 15-W007 2015-6-19

承 認 簽 章

APPROVED SIGNATURES

工程:	品管:	製造:	核准:
-----	-----	-----	-----

客 戶 回 簽

工程:	品管:	採購:	核准:
-----	-----	-----	-----

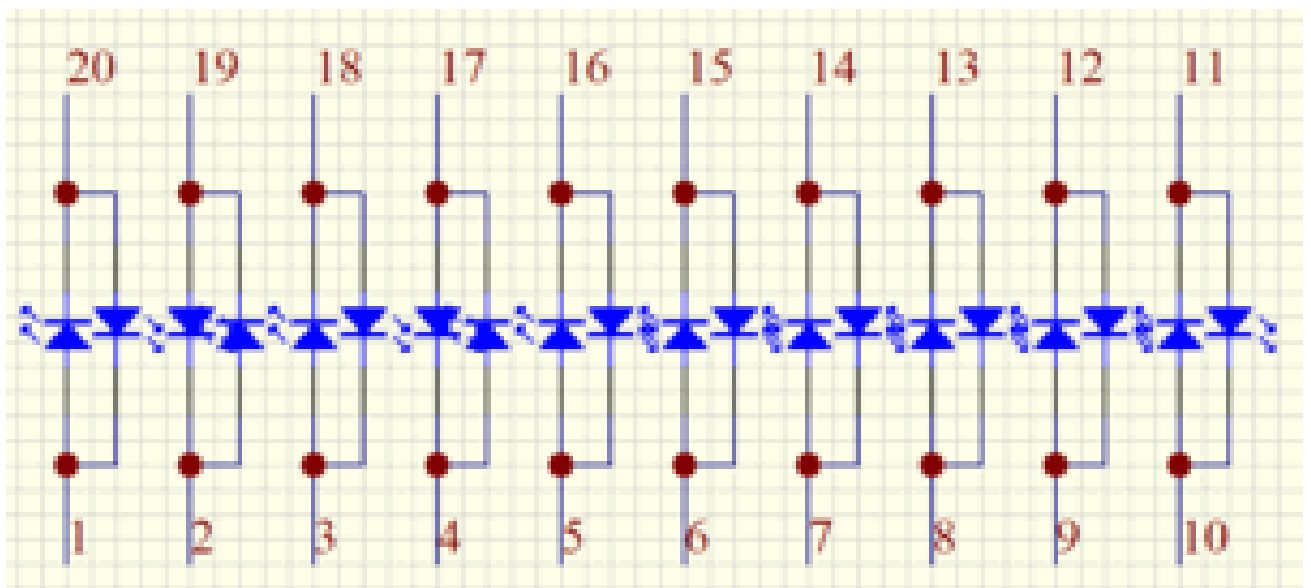
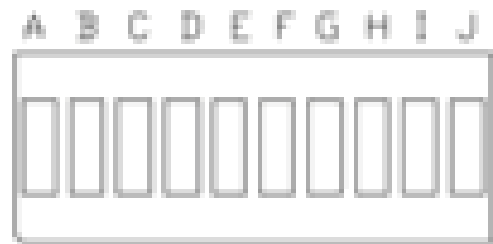
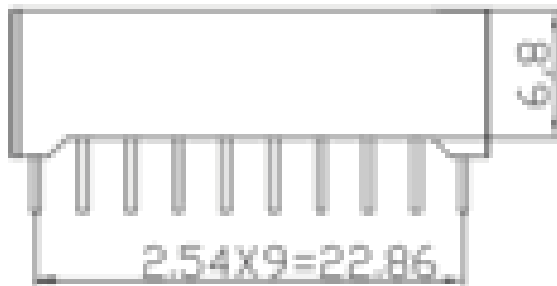
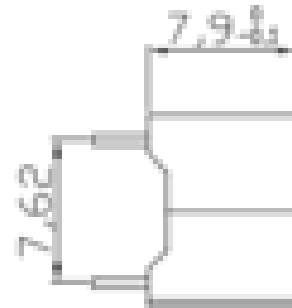
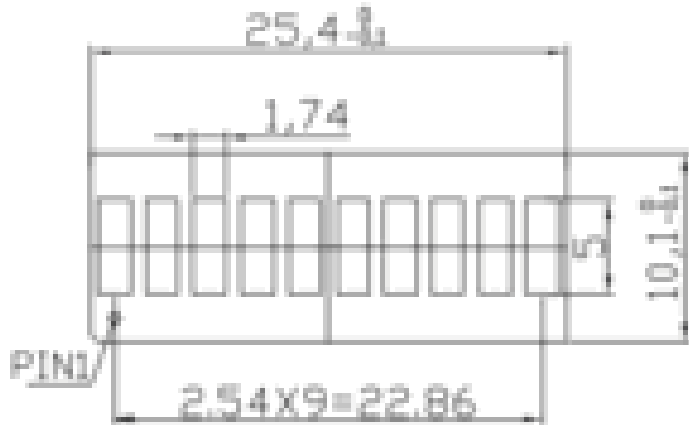
恒瑞达科技有限公司



KINGRAY TECHNOLOGY LIMITED

ISO9001:2000
認證通過

REF: HSN-2510T



恒瑞达科技有限公司

KINGRAY TECHNOLOGY LIMITED



ISO9001:2000
認證通過

2.说明 (Description):

发光颜色 (Emitted Color): 红色和黄绿色

外观颜色 (Lens Color): 黑面白胶

外形尺寸 (Max Size): 25*10*8 MM

芯片 : 台湾光磊 8MIL

3.绝对最大额定 (Ta=25°C) Absolute Maximum Ratings:

功耗 Power Dissipation.....50mW

脉冲顺向电流 Peak Forward Current.....100mA

反向电压 Reverse Voltage.....5V

工作温度 Operating Temperature.....-40°C~+90°C

储存温度 Storage Temperature.....-40°C~+90°C

储存湿度 Storage Humidity..... 45 ~ 85%

4.光电特性 (Ta=25°C) Electrical-Optical Characteristics:

参数 (Parameter)	Test Condition	Symbol	Min	Type	Max	Unit
发光强度 ——红色	IF=20mA	IV	50	55	60	mcd
——	IF=20mA	IV		—		mcd
红色直流正向电压	IF=20mA	VF	1.9*2(3.8)	3.9	4	V
	IF=20mA	VF				V
直流逆向电流	VR = 5V	IR	—	—	100	uA
Wave Length (nm)	IF=20mA	λP	625	627	630	nm
—	IF=20mA	λP		—		nm
建议使用顺向电流	-	IF(sug)	5	10	20	mA

恒瑞达科技有限公司

KINGRAY TECHNOLOGY LIMITED



ISO9001:2000
認證通過

参数 (Parameter)	Test Condition	Symbol	Min	Type	Max	Unit
发光强度 ——黄绿色	IF=20mA	IV	28	29	30	mcd
——	IF=20mA	IV		—		mcd
黄绿色直流正向电压	IF=20mA	VF	2*2(4)	4.2	4.3	V
	IF=20mA	VF				V
直流逆向电流	VR = 5V	IR	—	—	100	uA
Wave Length (nm)	IF=20mA	λP	568	570	571	nm
	IF=20mA	λP		—		nm
建议使用顺向电流	-	IF(sug)	5	10	20	mA

Note: Soldering Bath: not more than 5seconds at 260°C。

The bottom ends of plastic

Reflector should be at least 2mm above the solder surface

Soldering Iron: not more than 3seconds at 300°C under 30W。