

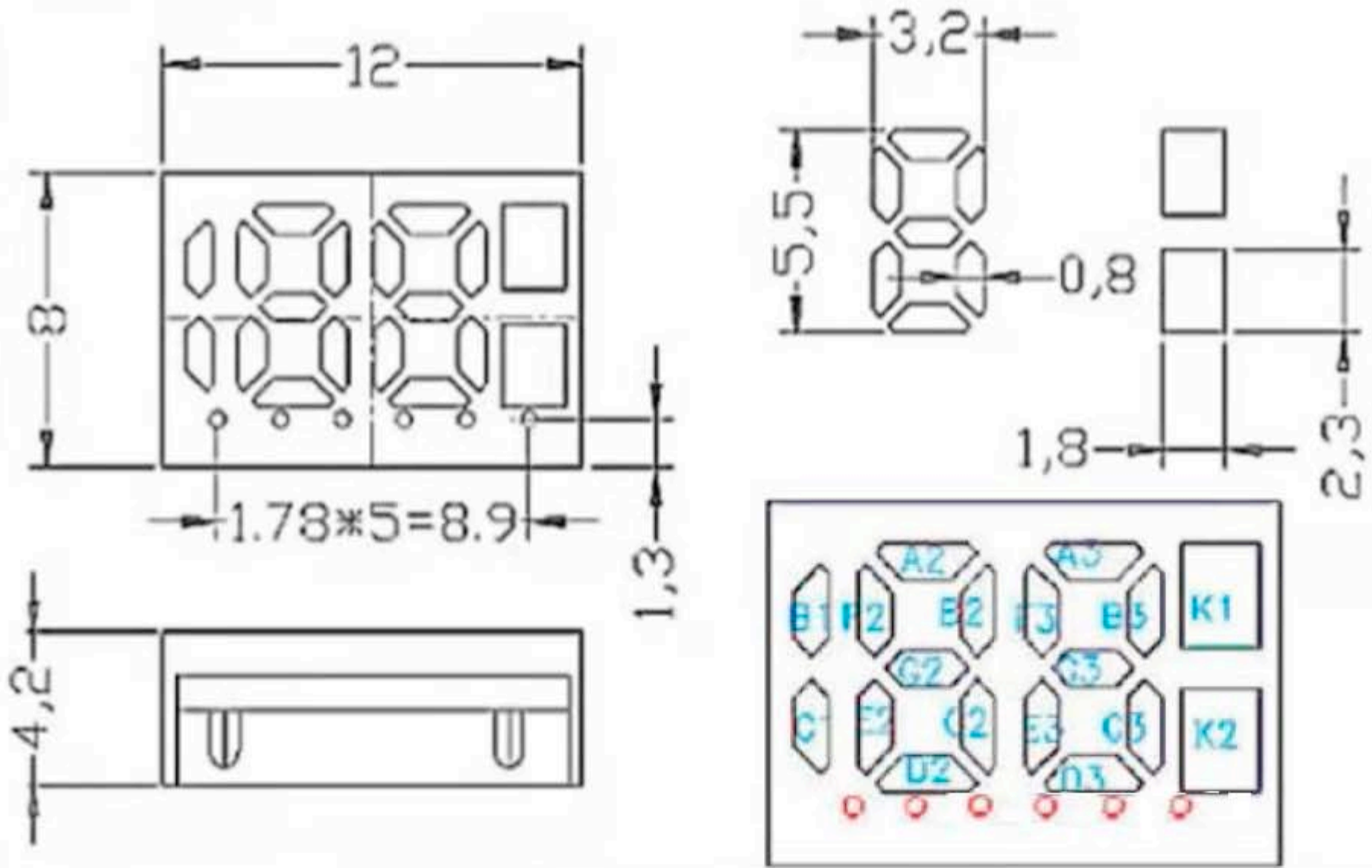


汕头华铭达电子有限公司

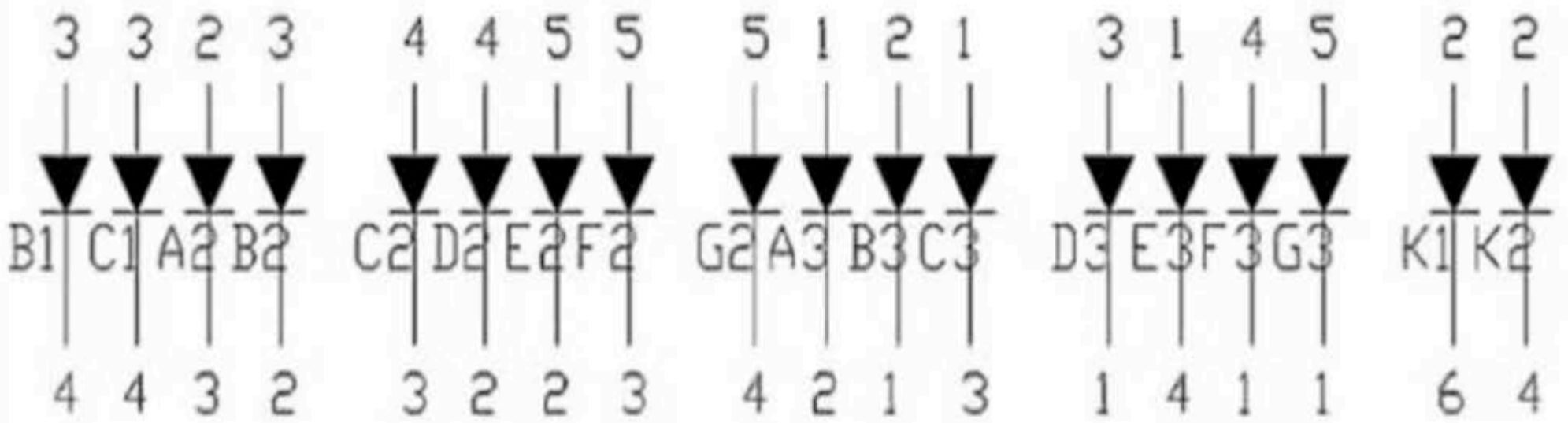
SHANTOUHUAMINGDADIANZIYOUXIANGONGSI

3. 结构尺寸 (Mechanical Outline) :

(未注尺寸公差 Unspecified Tolerances is: $X \pm 0.2$)



4. 电路图 (Circuit Diagram)



设计 (DESIGN) :

检查 (CHECKED):

批准 (APPROVED):



汕头华铭达电子有限公司

SHANTOUHUAMINGDADIANZIYOUXIANGONGSI

产品说明书

1. 型号 (PART NO.): 1028-6DZ 下侧说明 (Description):

发光颜色 (Emitted Color): 白色/绿色

外观颜色 (Lens Color): 黑色

外形尺寸 (Max Size): 如结构图尺寸所示

极限参数 (Absolute Maximum Ratings) —— 建议使用驱动检测

(1) 白色/绿色

参数 (Parameter)	单位 (Symbol)	极限值 (Maximum Rating)	单位 (Unit)
功耗 (Power Dissipation)	Pd	57	mW
脉冲电流 (Peak Forward Current)	Ifp	60	mA
直流电流 (Continuous Forward Current)	Ifm	30	mA
反向电压 (Reverse Voltage)	Vr	5	V
工作温度 (Operating Temperature Range)	Topr	-20 → +65	℃
储藏温度 (Storage Temperature Range)	Tstg	-20 → +80	℃
静电电压 (Static Voltage)	Var		V

光电特性 (Optical-Electrical Characteristic) —— 建议使用驱动检测

(1) 白色/绿色

参数 (Parameter)	测试条件 (Test CONDITING)	单位 (Symbol)	Min	Type	Max	单位 (Uni)
发光强度 (Luminous Intensity)	If=5mA	Iv	5	—	7.5	mW
正向电压 (Forward Voltage)	If=5mA	Vf	2.5		3.5	V
反向电流 (REVERSE Current)	Vr = 10V	Ir	0	-	1	uA
波长 (Peak Wavelength)	If=5mA	λ_p				nm
带宽 (Spectral Bandwidth)	If=10mA	$\Delta \lambda$	-		-	nm
查看角度 (View Angle)	If=10mA	$2\theta_{1/2}$	-		-	Deg.

设计 (DESIGN) :

检查 (CHECKED):

批准 (APPOVED):