

CPM

2.3 INCH SINGLE DIGITS DISPLAY

CPD-23011SR2/A

1. ELECTRO - OPTICAL CHARACTERISTICS 光电特性: (Ta=25°C)

SYMBOL 符号	PARAMETER 项 目	TEST CONDITION 测 试 条 件	TYP 标准值	MAX 最大值	UNIT 单位
V _F	Forward Voltage ,Per Segment 正 向 压 降	IF=20mA	6	6	V
I _R	Reverse Current , Per Segment 反 向 漏 电 流	VR=6V		20	μ A
λ _p	Peak Emission Wavelength 峰 值 波 长	IF=20mA	625	630	nm
I _v	Luminous Intensity Per Segment 法 向 光 强	IF=20mA	170	180	mcd

BLACK FACE , WHITE BYTE

2. ABSOLUTE MAXIMUM RATING 其它参数: (Ta=25°C)

SYMBOL 符 号	PARAMETER 项 目	RED 高亮红	UNIT 单 位
PAD	Power Dissipation Per Segment 功 耗	10	MV
VR	Reverse Voltage Per Segment 反 向 耐 压	6	V
IAF	Continuous Forward Current Per Segment 最 大 使 用 电 流	20	mA
IPF	Peak Forward Current Per Segment(Duty-0.1,1KHz) 最 大 峰 值 电 流	35	mA
---	Derating Linear From 25℃ Per Segment 温 度 系 数	85	mA/℃
TOPr	Operating Temperature Range 工 作 温 度	-30℃ to 80℃	
Tstg	Storage Temperature Range 贮 藏 温 度	-30℃ to 85℃	
Solder Temperature1/16 inch Below Seating Plane 3 Seconds at 250℃ 焊接温度 250℃/5 秒 离管座 1.6mm 以上			

DRAWING NO.:

DATE:

2008-09-08

Page:

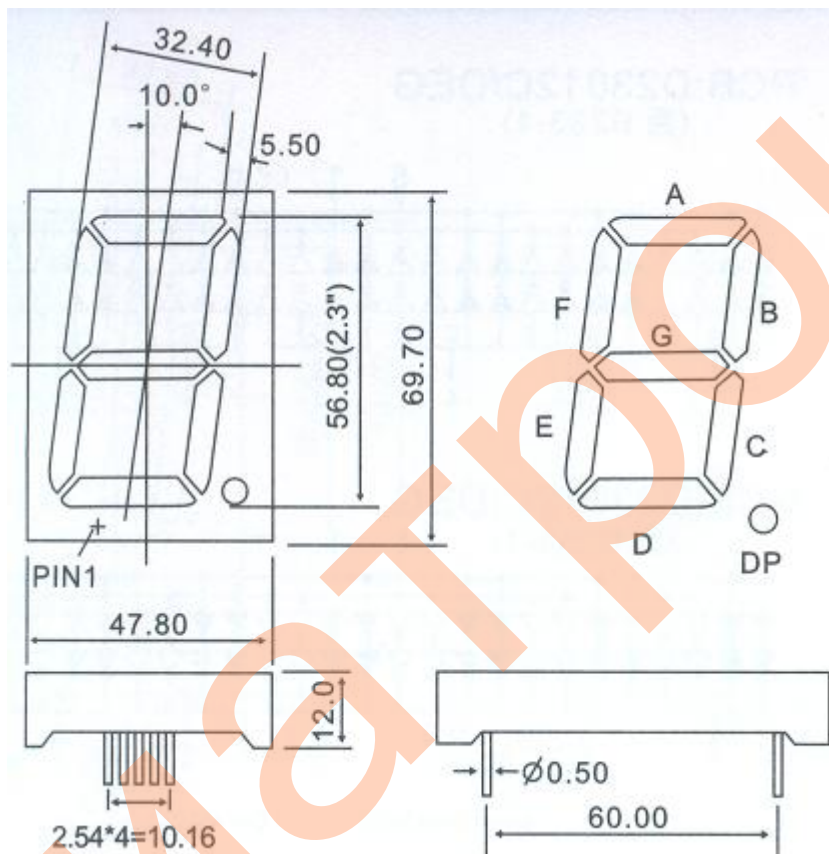
1

CPM

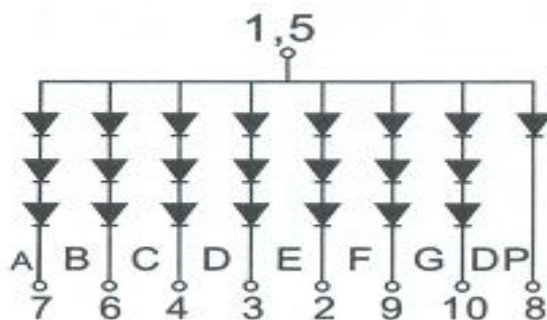
2.3 INCH SINGLE DIGITS DISPLAY

CPD-23011SR2/A

PACKAGE DIMENSIONS(mm)



Circuit :



DRAWING NO.:

DATE:

2008-09-08

Page:

2