

Two 7 segments 0.28 inch LED display Green light common anode



Brief introduction of LED digital tube

1, product name: **CL2821 BB**

2, word number: 2

3, screen size: 0.28 inches

4, bright color: Blue; (other colors can be customized)

5.8 word height: 0.28

6. Outline dimension: 15.02mm * 10.00mm * 5.00mm

7, public foot: 9-6

8, total PIN number: 10 pins

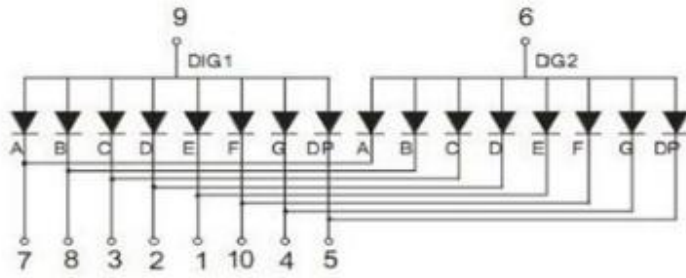
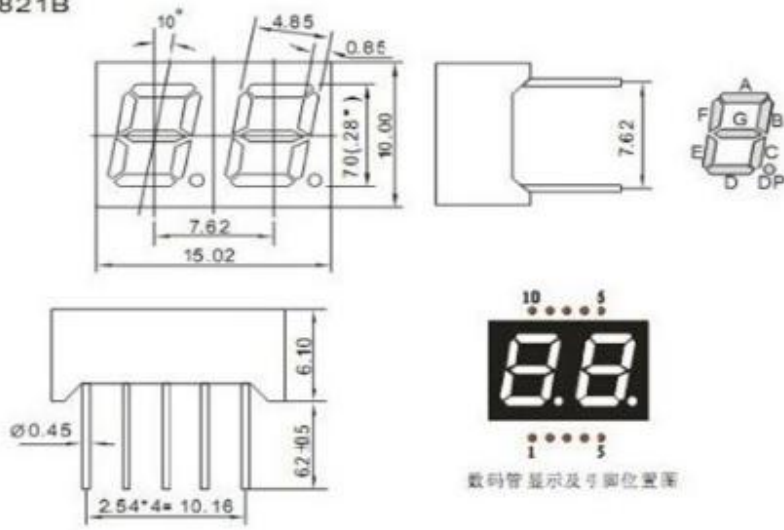
9 Polarity: **Common anode**

10, surface color: black panel

11, Source color: red / Green / blue / white / orange

12, colloidal color: milky white

2821B



极限参数 (Limited Parameters)

参数 Parameters	符号 Symbol	极限参数 Limited parameter
脉冲电流 Peak Forward Current	I _{fp}	100mA
直流电流 Continuous Forward Current	I _f	20 mA
反向电压 Reverse Voltage	V _r	5V
工作温度 Operating temperature Range	T _{opr}	-30 to +70°C
储存温度 Storage temperature Range	T _{stg}	-40 to +85°C

光电参数 (Photoelectric Parameters)



参数 Parameter	正向电压 Forward voltage		反向电流 Reverse current		发光强度 Luminous Intensity	波长 Wavelength	功耗 Power consumption
	符号 Name	VF	IR				
单位 Unit	V		uA		md	nm	mW
条件 Condition	IF=20 mA		VR=5V		IF=20mA	IF=20mA	IF=20mA
	平均 Arrange	最大 Max.	平均 Arrange	最大 Max.	平均 Arrange	平均 Arrange	平均 Arrange
高亮红 High red R	2	2.4	--	20	45	628	36
黄绿色 Yellow green G	2.2	2.6	--	20	11	571	44
黄色 Yellow Y	2.1	2.5	--	20	85	590	42
蓝色 Blue B	3.3	4	--	20	12	465	66
翠绿色 Pure green PG	3.3	4	--	20	220	515	66
白色 White W	3.3	4	--	20	--	--	66