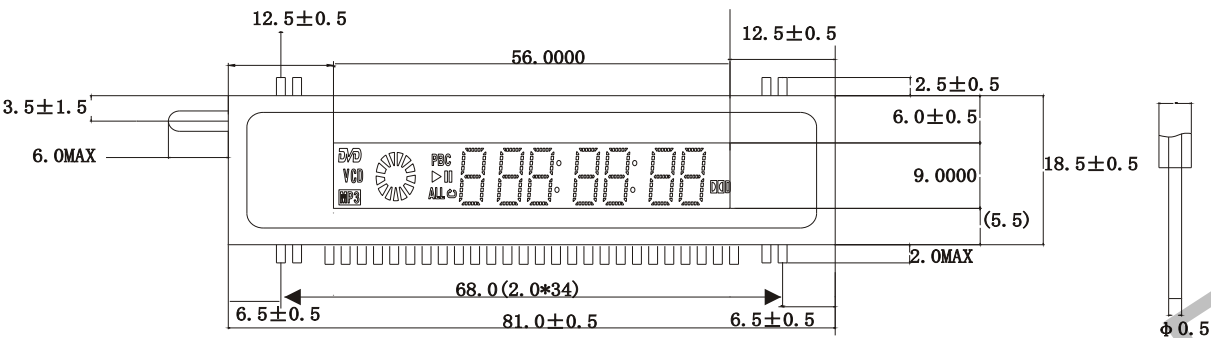


常州益达利电子有限公司



型号 TYPE NO:
用途 APPLICATION: VCD , DVD
外形图 outline Drawing

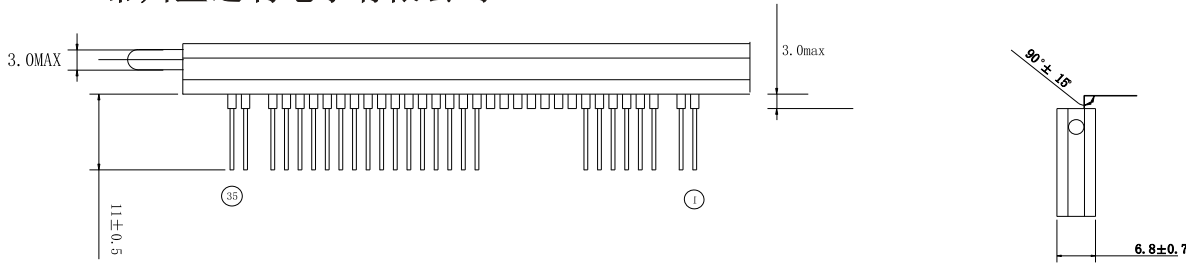


参数: Ratings

项 目 Item	符 号 Symbol	最 小 值 Min	推 荐 值 Recommended	最 大 值 Max	单 位 unit
灯 丝 电 压 Filament Voltage	Ef	2.8	3.0	3.2	Vac
栅 极 电 压 Grid Voltage	Ec		30	36	Vp-p
阳 极 电 压 Anode Voltage	Eb		30	36	Vp-p
占 空 系 数 Duty Factor	Du		1/6		
脉 宽 Pulse Width	Tp		100		μS
寿 命 Life		10000			h
工 作 温 度 Operating Temp	Top	-20		70	℃
储 存 温 度 Storage Temp	Tstg	-55		80	℃
发 光 颜 色 Color of Illumination		绿			

光电特性: Electrical Characteristics

项 目 Item	符 号 Sysmbol	测试条件 Condition Test	最小值 Min	典型值 Typical	最大值 Max	单 位 Unit
灯 丝 电 流 Filament Current	If	Ef=3.0Vac Eb=Ec=0	140	150	160	mAac
阳 极 电 流 Anode Current		Ef=3.0Vac Eb=30Vp-p Ec=30Vp-p Du=1/6 Tp=100μs (笔画全亮)		30	60	MAdc
栅 极 电 流 Grid Current				13	26	MAp-p
亮 度 Luminance	L(G)		350	700		cd/m
位 间 亮 度 比 Luminance Ratio	Lmax/Lmin				2	
栅 极 截 止 电 压 Grid Cut-off Voltage	Ecco	Ef=1.5Vac Eb=20Vdc	-4.5			Vdc
阳 极 截 止 电 压 Anode Cut-off Voltage	Ebco	Ef=3.0Vac Eb=20Vp-p Du=1/6 Tp=100μs	-4.5			Vdc

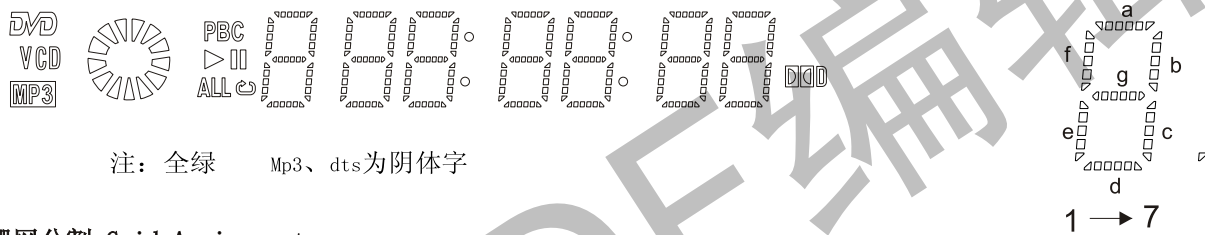


端子连接 Terminal CONNECTION

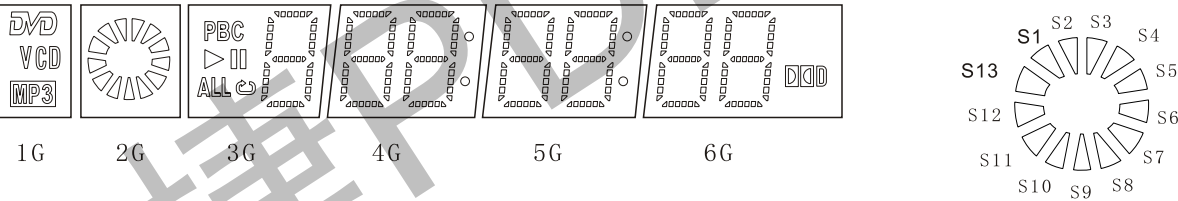
端子序号 TERMINAL NO.		35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19
电 极 ELECTRODE		P2	P2	NP	P16	P15	P14	P13	P12	P11	P10	P9	P8	P7	P6	P5	P4	P3
端子序号 TERMINAL NO.	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
电 极 ELECTRODE	P2	P1	NX	NX	NX	NX	NX	NX	NX	2G	3G	4G	5G	6G	1G	NP	F1	F1

NOTES: 1) Fn: Filament Pin 2):nG: Grid Pin 3):Pn: Anode Pin 4):NX: No Extended Pin 5):NP: No Pin

显示图形 Pattern Detail



栅网分割 Grid Assignment



阳极连接 ANODE CONNECTION

	1G	2G	3G	4G	5G	6G
P1	DVD		PBC			
P2		S3		2a	4a	DVD
P3	V	S4		2b	4b	6a
P4	CD	S5		2f	4f	6b
P5	MP3	S6	▷	2g	4g	6f
P6		S7		2c	4c	6g
P7		S8	ALL	2e	4e	6c
P8		S9	⌚	2d	4d	6e
P9		S10		□	□	6d
P10		S11	1a	3a	5a	7a
P11		S12	1b	3b	5b	7b
P12		S13	1f	3f	5f	7f
P13		S1	1g	3g	5g	7g
P14		S2	1c	3c	5c	7c
P15			1e	3e	5e	7e
P16			1d	3d	5d	7d