

光谱响应			结构			灵敏度特性								其他					
产品型号	光谱响应范围 (nm)	峰值波长 (nm)	阴极最小有效直径 (mm)	光阴极材料	玻壳材料	倍增系统结构/级数	阴极光照灵敏度 ($\mu\text{A/lm}$)		阴极蓝光灵敏度 ($\mu\text{A/lm}$)		阳极光照灵敏度 (A/lm) (1500V)		暗电流 (nA) (1500V)		典型增益	阳极到阴极电压 (V DC)	上升时间 (ns)	工作环境温度 ($^{\circ}\text{C}$)	
							最小	典型	最小	典型	最小	典型	典型	最大					
CR245-01	300-650	375	34	高温双碱	硼硅玻璃	环形+线性/10	20	30	3	4.5	5	10	0.5	10	3.3×10^5	1800	2.2	-30~+125	
CR245-02							20	40	4	6	5	20	0.5	10					5.0×10^5
CR245-03							20	40	4	6	5	20	0.5	10					
CR245-01A	300-650	375	34	高温双碱	硼硅玻璃	环形+线性/10	20	30	3	4.5	5	10	0.5	10	3.3×10^5	1800	2.2	-30~+125	
CR245-02A							20	40	4	6	5	20	0.5	10					5.0×10^5
CR245-03A							20	40	4	6	5	20	0.5	10					

注：暗电流为避光30分钟后测试值

冲击：500g (0.5ms)；正弦振动：20g

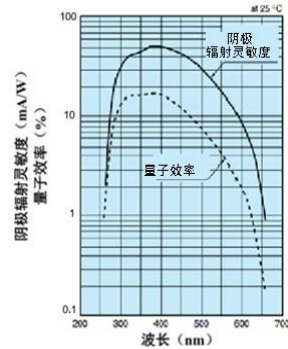
特点

- 耐高温
- 耐振动
- 稳定性好

应用

- 石油勘探

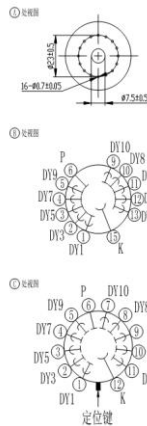
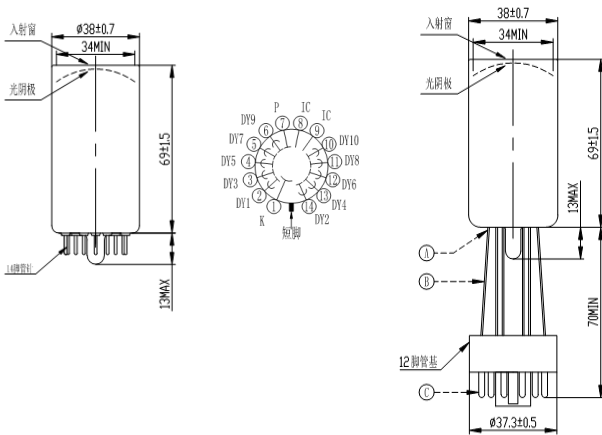
典型光谱响应曲线



外形图 (单位mm)

CR245-01/CR245-02/CR245-03

CR245-01A/CR245-02A/CR245-03A



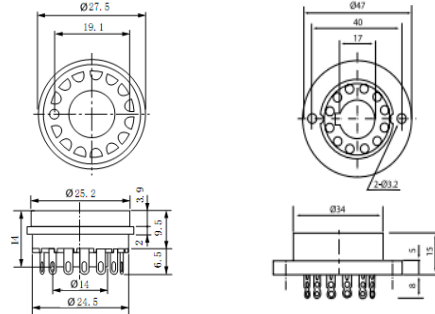
管座图

CR245-01/CR245-02/CR245-03

管座CE678-14T

CR245-01A/CR245-02A/CR245-03A

管座CE678-12A



推荐电压分配比

K	Dy1	Dy2	Dy3	Dy4	Dy5	Dy6	Dy7	Dy8	Dy9	Dy10	P
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

K: 阴极 Dy: 倍增极 P: 阳极