

产品型号	光谱响应			结构			灵敏度特性								其他			
	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 ($\mu\text{A}/\text{lm}$)		阴极蓝光灵敏度 ($\mu\text{A}/\text{lm}$)		阳极光照灵敏度 (A/lm) (1000V)		暗电流 (nA) (1000V)		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				
CR316-01	185-650	340	24mm×8mm	双碱	透紫玻璃	环形聚焦/9	25	40	—	5	100	300	1	3	7.5×10^6	1250	2.2	-30~+50
CR316-02	185-650	340	24mm×8mm	双碱	透紫玻璃	环形聚焦/9	25	40	—	5	100	400	5	15	1×10^7	1250	2.2	-30~+50
CR317	185-650	340	24mm×8mm	双碱	透紫玻璃	环形聚焦/9	30	50	—	5	1000	1500	1	10	3×10^7	1250	2.2	-30~+50

注：暗电流为避光30分钟后测试值

* 型号后缀-C为加磁屏蔽产品

冲击：100g (11ms)；正弦振动：10g

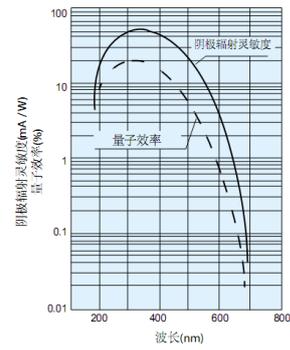
特点

- 紫外响应好
- 高增益
- 信噪比好

应用

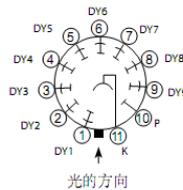
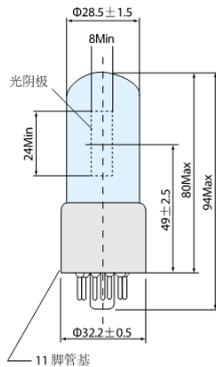
- 光谱分析

典型光谱响应曲线



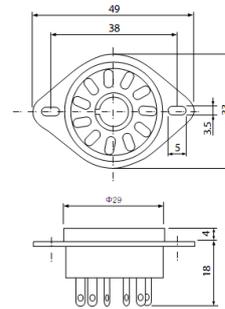
外形图 (单位mm)

CR316/CR317



管座图

管座E678-11A



推荐电压分配比

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

K:阴极 Dy:倍增极 P:阳极