

产品型号	光谱响应			结构		倍增系统结构 / 级数	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		阴极光照灵敏度 ($\mu\text{A}/\text{lm}$)		阴极蓝光灵敏度指数		$R/W \times 10^3$		阳极光照灵敏度 (A/lm) (1000V)		暗电流 ¹⁾ (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	最小	典型	典型	最大				
CR185	300~650	420	10	双碱	硼硅玻璃	线性/10	40	100	--	10	--	--	30	100	1	15	1×10^6	1250	2.1	-30~+50

注：1) 暗电流为避光30分钟后测试值
型名后缀-C为加磁屏蔽产品
冲击：100g (11ms)；正弦振动：10g

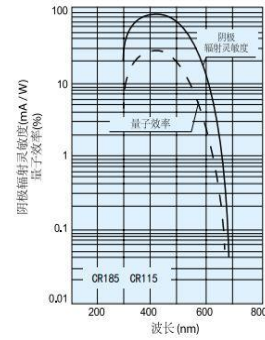
特点

- 高增益
- 小尺寸
- 线性化

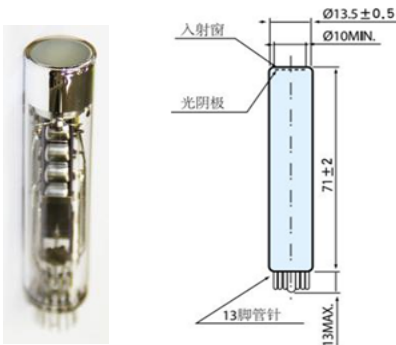
应用

- 环境监测

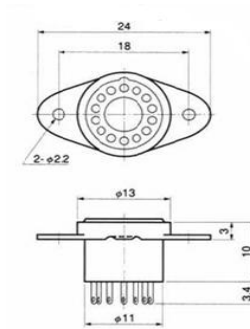
典型光谱响应曲线



外形图 (单位:mm)



管座图 (E678-13F, 单位:mm)



顶点光电子商城
<https://www.vertex-icbuy.com/>

推荐电压分配比

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

K: 阴极 Dy: 倍增极 P: 阳极

