CR115型端窗光电倍增管

V1.0.01

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（μA/lm）		阴极蓝光灵敏度指数		R/W×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 （℃）
							最小	典型	最小	典型	最小	典型	最小	典型	典型	最大		最大	典型	
CR115	300-650	420	15	双碱	硼硅玻璃	线性/10	70	105	8.5	10.5	--	--	10	500	2	20	4.76×10^6	1250	2.5	-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

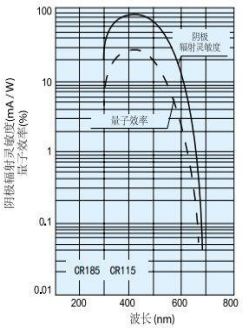
特点

- 高增益
- 小尺寸
- 线性好

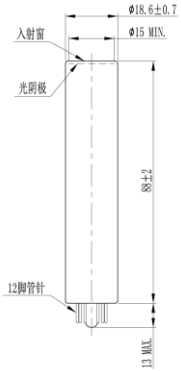
应用

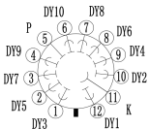
- 体外诊断

典型光谱响应曲线

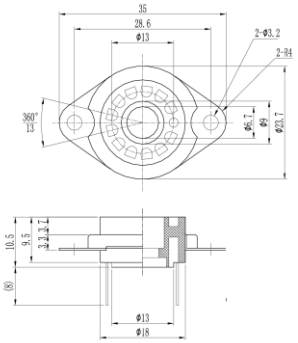


外形图（单位mm）





管座图（E678-12L，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

K:阴极　Dy:倍增极　P:阳极