

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 ( $\mu\text{A}/\text{lm}$ )		阴极蓝光灵敏度指数		$R/W \times 10^3$		阳极光照灵敏度 ( $\text{A}/\text{lm}$ ) (1500V)		暗电流 <sup>1)</sup> (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	最小	典型	典型	最大				
CR260	300-650	420	15	双碱	硼硅玻璃	线性/10	70	115	—	11	—	—	100	200	—	50	$1.73 \times 10^6$	1500	1.8	-30~+50

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

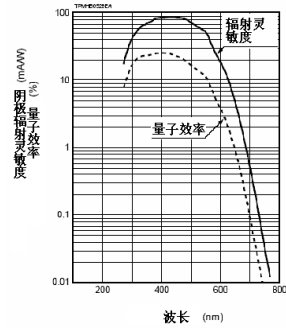
### 特点

- 时间响应快
- 能量分辨率好
- 信噪比好

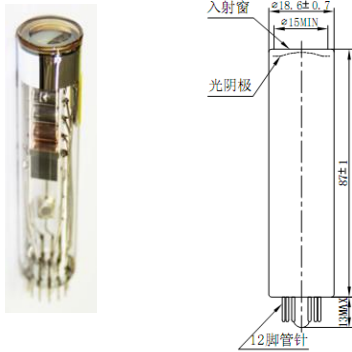
### 应用

- PET

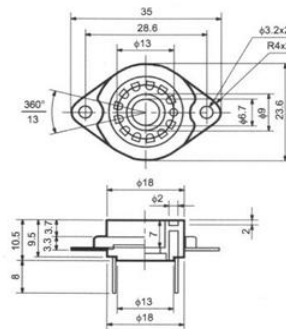
### 典型光谱响应曲线



### 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
2	1	1.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1

K: 阴极, Dy: 倍增极, P: 阳极

