

产品型号 ¹⁾	光谱响应		结构				灵敏度特性						其他 ³⁾			
	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)		阳极光照灵敏度 (A/lm) (1000V)		暗电流 ²⁾ (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 (°C)
							最小	典型	最小	典型	典型	最大		最大	典型	
CR237	185-650	340	4mm×13mm	双碱	透紫	环形聚焦/9	20	40	50	300	0.5	5	7.5×10 ⁶	1250	1.4	-30~+50

注：1) 型号后缀-C为加磁屏蔽产品

2) 暗电流为避光30分钟后测试值

3) 冲击：100g (11ms)；正弦振动：10g

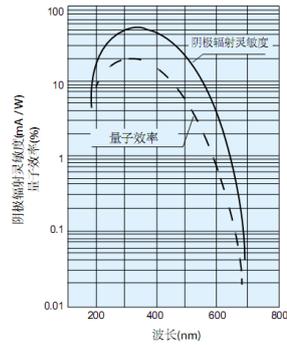
特点

- 紫外响应好
- 高增益
- 信噪比好
- 小尺寸

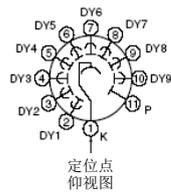
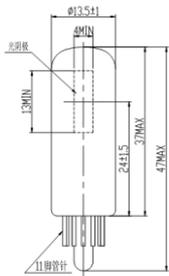
应用

- 光谱分析
- 环境监测
- 体外诊断

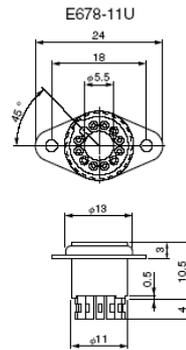
典型光谱响应曲线



外形图 (单位:mm)



管座图 (E678-11U, 单位:mm)



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

