

| 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 (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 | | | | |
| CR109 | 185-870 | 400 | 20 | 多碱 | 透紫 | — | 100 | 150 | — | — | — | 200 | — | — | — | 30 | — | — | — | -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

特点

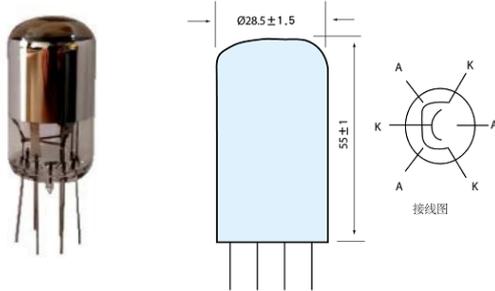
- 紫外响应好
- 光谱响应范围广
- 信噪比好

应用

- 环境监测

外形图 (单位:mm)

CR109



北京滨松光子技术股份有限公司

BEIJING HAMAMATSU

总部：北京市丰台区南四环西路188号十一区18号楼
 光产业基地：河北省廊坊经济技术开发区1号路
 电话（技术支持）：0316-5970168
 传真：0316-5970161
 E-mail: sctj@bhphoton.com
 http://www.bhphoton.com



HAMAMATSU

PHOTON IS OUR BUSINESS

地址：北京市朝阳区东三环北路27号嘉铭中心B座12层
 电话：010-65866006
 传真：010-65862866
 E-mail: hpc@hamamatsu.com.cn
 http://www.hamamatsu.com.cn

