

光谱响应			结构			灵敏度特性								其他						
产品型号	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 ( $\text{A}/\text{lm}$ ) (1000V)		暗电流 <sup>1)</sup> (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

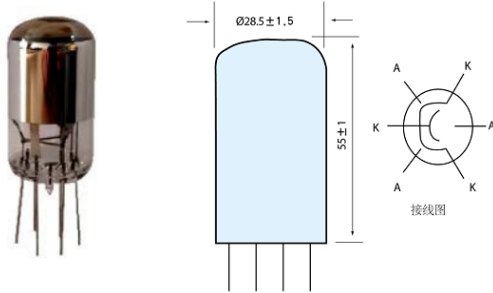
- 紫外响应好
- 光谱响应范围广
- 信噪比好

### 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

