	光谱响应			结构			灵敏度特性									其他				
产品 型号	光谱 响应范围 (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/Im)		阴极蓝光 灵敏度指数		R/W×10 ³		阳极光照 灵敏度 (A/Im) (1000V)		暗电流 ¹⁾ (nA) (1000V)		典型増益	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	最小	典型	最小	典型	典型	最大		最大	典型	(0)
CR185	300-650	420	10	双碱	硼硅 玻璃	线性/10	40	100	-	10	-	-	30	100	1	15	1×10 ⁶	1250	2. 1	-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

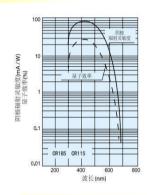
特点

- 高増益
- 小尺寸
- 线性化

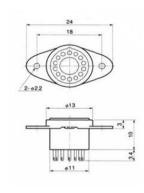
应用

环境监测

典型光谱响应曲线

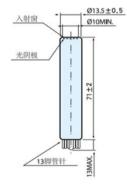


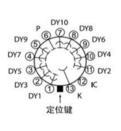
管座图(E678-13F,单位mm)



外形图(单位mm)







推荐电压分配比

K	Dy	/1 l	Dy2	Dy3	Dy4	Dy5	Dy6	Dy7	Dy8	Dy9	Dy10	Р
	1	1	1	1	. 1	. 1		1	1	1	1	Ĺ

K:例放 Dy:怡瑎校 P:阳枚

北京演松光子技術股份有限公司

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

