

冷阴极紫外灯（CCFL）

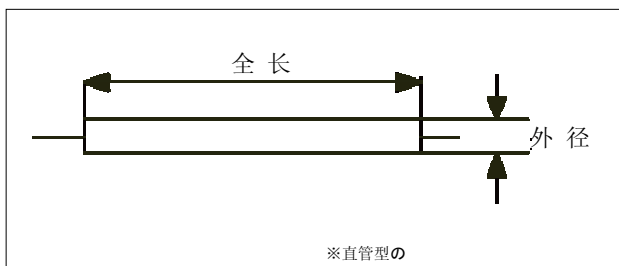
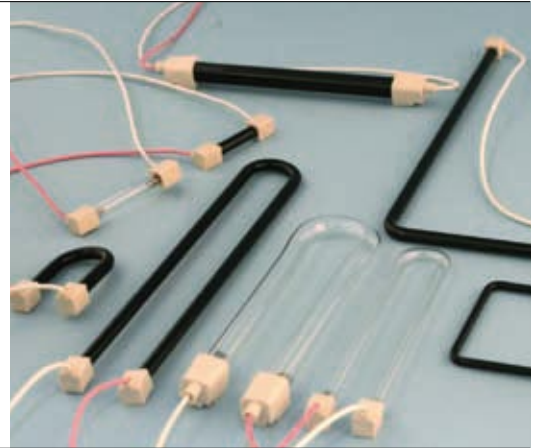
冷阴极管(Cold Cathode Fluorescent Lamp-CCFL), 在不加热阴极的条件下发射电子且功率消耗低, 有效抑制灯管温度上升。和传统的热阴极荧光灯相比, 由于无需内设灯丝, 有助于实现产品小型化和长寿命化。

产品特征

- 紫外线灯：可发射365nm紫外线和若干可见光；
- 黑光灯：峰值波长为365nm，用特殊玻璃过滤上述灯管中的可见光；
- 杀菌灯：发射出具有杀菌功能的254nm(253.7nm) 紫外线。

主要用途

黑光灯：光触媒式空气清洁剂、探伤仪、纸币识别装置、紫外线固化、蓄能发光涂料的活性化。
杀菌灯：各种杀菌装置（卫生、美发美容、医疗设备容器、机械材料、冷库）、水杀菌、空气杀菌。

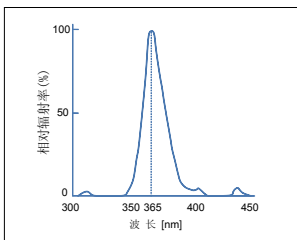


■ 产品定制服务

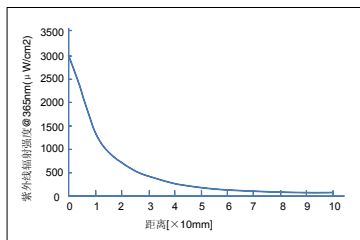
- 灯管的弯曲加工：除直管形以外，还可提供L型、π型、U型等特殊形状加工。
- 构件/启动用逆变器：电线束安装以及根据灯管特性，开发和生产启动用逆变器；
- 产品定制服务，相关信息请另与我公司咨询。

[紫外线灯]

■ 光谱分布

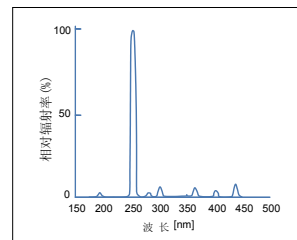


■ 紫外线辐射强度

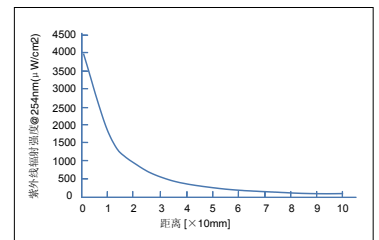


杀菌灯

■ 光谱分布



■ 紫外线辐射强度



※紫外线辐射强度为参考值。

紫外线灯（365nm + 可见光）

灯管外径 (mm)	φ2.6	φ3	φ4	φ4.85	φ5.6	φ8	φ10	φ12
灯管全长 (mm)	45 - 400	45 - 400	45 - 400	45 - 400	45 - 400	100 - 590	100 - 590	100 - 590
常用电流 (mA)	5	5	5	5	5	10	10	20

黑光灯（365nm）

灯管外径 (mm)	φ3	φ8	φ9
灯管全长 (mm)	45 - 400	100 - 590	100 - 590
代表电流 (mA)	5	10	10

杀菌灯（254nm）

灯管外径 (mm)	φ4.8	φ8
灯管全长 (mm)	45 - 450	100 - 590
代表电流 (mA)	5	5

※专用逆变器的相关信息，请参照P47附件。