

深圳市拓展光电有限公司

shenzhen tuozhan opto electronics Co.,Ltd

规格书

Specification

名称 Name: T5杀菌灯管 T5 Sterilization tube

日期 Date: 2021/03/03

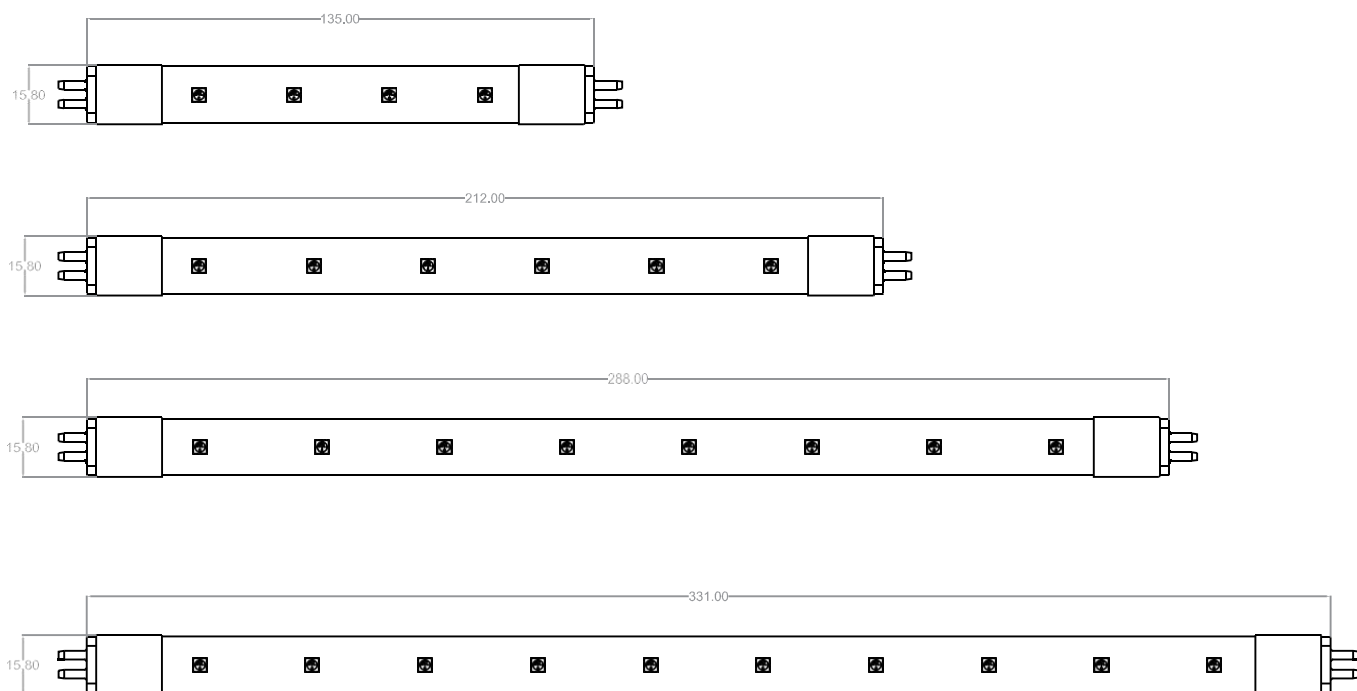
编号 NO:

承制方确认			
制作	审核	业务	品质

接受方确认			
工程制定	工程审核	采购	品质



产品尺寸 Dimension :



备注 Note:

- | | |
|--------------------------|---|
| 1. 所有尺寸单位为毫米。 | 1. All Dimension in mm |
| 2. 除非另有说明，公差为 ± 1 mm | 2. Tolerance is ± 1 mm unless otherwise noted |

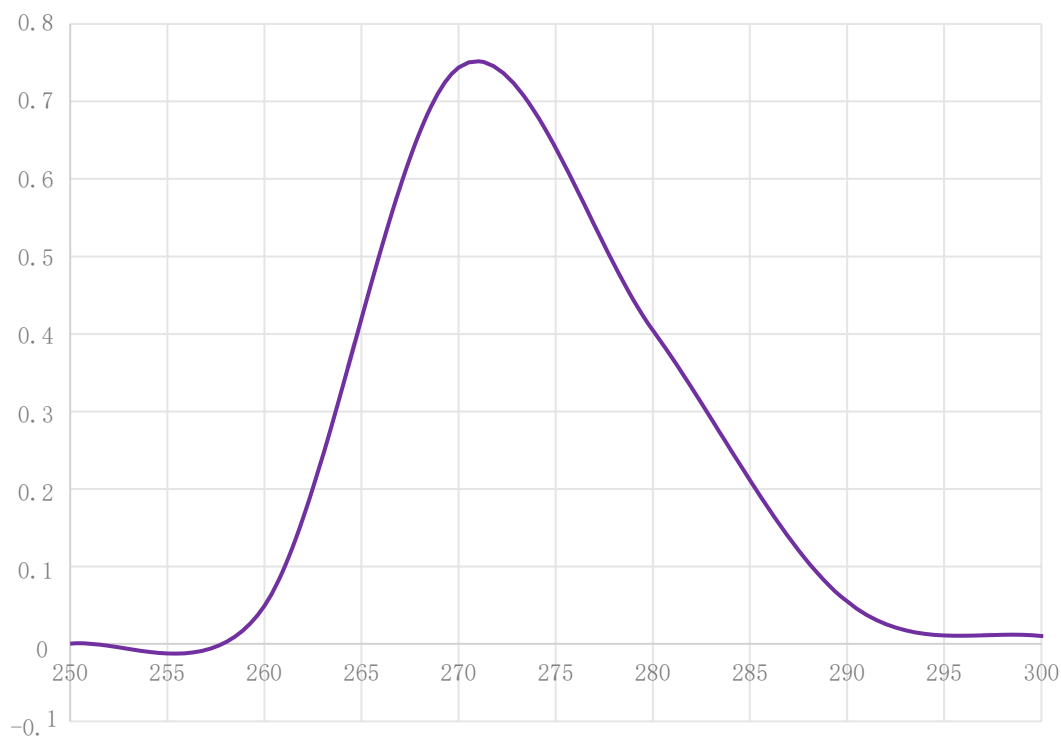
光电参数 Characteristics:

型号 Model	TZUVC-T5135	TZUVC-T5212	TZUVC-T5288	TZUVC-T5331
电功率 Electric power	2-3W	3-4W	4-5W	5-6W
使用电压电流 voltage /current	DC12V/200mA DC24V/100mA	DC12V/310mA DC24V/160mA	DC12V/420mA DC24V/210mA	DC12V/520mA DC24V/260mA
UV 灯珠光功率 UV led light power	5-8mW/PCS 灯珠	5-8mW/PCS 灯珠	5-8mW/PCS 灯珠	5-8mW/PCS 灯珠
LED 数量 LED number	4PCS	6PCS	8PCS	10PCS
辐射功率 radiation power	32mW	48mW	64mW	80mW
产品尺寸 product size	Φ 15.8x135mm	Φ 15.8x212mm	Φ 15.8x288mm	Φ 15.8x331mm
Led 型号 LED model	3535UVA+UVC LEDs			
使用电压 application voltage	DC12V/DC24V			
UVA 波长 UVA wavelength	395-405nm			
UVC 波长 UVC wavelength	270-280nm			
灯头规格 connector model	G5			
发光角度 Emission angle	120°			
使用环境 using temperature	-20 to +50 °C			
外壳材料 shell material	纯铝+石英玻璃 Aluminum + quartz glass			

备注：辐射通量测量精度为±5% Tolerance of radiation flux is ±5%
 所有测量均在拓展标准化环境下进行 All test under the TZ standard lab

光谱功率分布 ($T_j=25\text{ }^{\circ}\text{C}$)

Spectral power distribution curve ($T_j=25\text{ }^{\circ}\text{C}$):



电流与环境温度 Ambient temperature VS current curve

