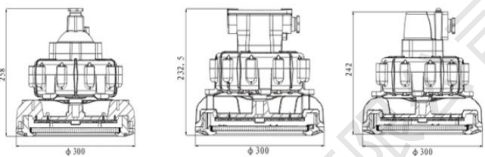
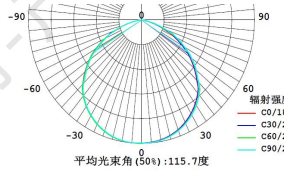


产品技术规格书

产品名称		LED防爆灯	
产品型号:		WD-FBT-150W	
表面处理:		灰色	毛重 (kg)
包装数量:		1	净重 (kg)
外形尺寸: (直径×高) $\phi 300 \times 258 \text{mm}$		配光曲线	
			
技术参数	光源规格	2835灯珠	
	功率(W)	150 (±10%)	(可选50、60、70、80、90、100、110、120、130、140)
	输入电压(V)	220V~ / 50Hz	
	功率因数PFC	≥0.95	
	驱动器总谐波失真	≤15%	
	光通量 (lm)	21000	
	灯具效能 (lm/w)	≥130	
	色温 (K)	3000K±200K、4000K±300K、5000K±400K、6000K±500K 可定制	
	显色指数 (Ra)	Ra≥80, R9≥0	
	峰值光强 (cd)	\	
	光束角 (°)	115°	
	绝缘防护等级	Class I	
	调光功能	不调光	
	主体材质	压铸铝合金+防爆钢化玻璃	
	灯头型号	引入口螺纹规格M25x1.5 或 G3/4"或 NPT 3/4"	
	推荐使用的环境温度 (ta)	-20~40℃	
	存储环境温度 (℃)	-30~65℃	
	灯具安装方式	可选吊杆式、平台式、吸顶式	
	开孔尺寸 (mm)	NA	
	灯具寿命	≥35000h	
	色容差 (SDCM)	≤5	
核心防爆参数	防爆标志	Ex db eb mb IIC T6 Gb;Ex tb IIIC T80° C Db	
	防爆等级	适用于IIA、IIB、IIC类爆炸性气体环境中的1区和2区危险场所； 适用于IIIA、IIIB、IIIC类爆炸性粉尘环境中的21区、22区危险场所	
	温度组别	T1、T2、T3、T4、T5、T6类	
	防护等级	IP66	
	危险区域匹配	气体爆炸危险区：1区、2区；粉尘爆炸危险区：21区、22区	
	防腐等级	WF2 (户外防腐，耐酸碱、耐腐蚀)	
执行标准及认证	执行标准	GB/T 3836.1-2021 爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求； GB/T 3836.2-2021 爆炸性环境 第2部分：由隔爆外壳“d”保护的设备； GB/T 3836.3-2021 爆炸性环境 第3部分：由增安型“e”保护的设备； GB/T 3836.9-2021 爆炸性环境 第9部分：由浇封型“m”保护的设备； GB/T 3836.31-2021 爆炸性环境 第31部分：由防粉尘点燃外壳“t”保护的设备	
	认证要求	CNEX	

