

# F2C 150W~400W Zone 1/Zone 21



## 产品简介

F2C防爆泛光灯适用于IIC气体防爆1区和粉尘防爆21区，功率150W-400W。灯体采用无铜铝，外露五金材质不锈钢，抗冲击耐腐蚀。同时该灯具还配备了高效的光学系统以及对称和非对称，宽/中/窄等多种配光方式，为广大客户提供了一款应用广泛、适用于各种危险区域和苛刻环境的、高效节能、安全可靠、使用方便的防爆灯具。

## 产品特性

- **坚固的外壳设计，优异的抗震，抗冲击和耐腐蚀能力**
  - 外壳-无铜铝，聚酯树脂涂层，耐腐蚀
  - 前盖玻璃-耐热、抗机械冲击玻璃
  - 反射器-高纯铝，阳极氧化处理
- **高效的光学设计为客户提供了多种配光选择**
  - 对称/非对称
- **同种灯具壳体整合了对称和非对称两种模式**
  - 更稳定的灯体外壳质量
  - 提高交货周期
  - 产品选型简单化
- **坚固的Ex d外壳设计适用气体防爆1区和粉尘防爆21区，ATEX认证，IP66防护等级**
- **广泛应用在IIC和IIB+H<sub>2</sub>危险气体环境**
  - IIC环境温度：-20°C ~ +60°C
  - IIB+H<sub>2</sub>环境温度：-40°C ~ +60°C
- **便于接线与灯泡替换**
- **通用安装支架满足多种角度需求**
- **防眩隔板和防护罩可供选择**

## 应用场所

- 危险区域1区，2区：炼油厂，油库，煤气厂，石化，废水处理，造船厂，海上平台以及其他工业场所。
- 危险区域21区，22区：面粉厂，木材加工场，食品加工以及其他存在灰尘，易燃场所。

## 技术参数

ATEX防爆标志	Ex II 2 G Ex d e IIC T* Gb(Ta -20°C to +60°C) or II 2 G Ex d e IIB+H <sub>2</sub> T* Gb(Ta -40°C to +60°C) Ex tb IIIC T*** °C Db IP66 (Ta -40°C to +60°C)
适合环境温度	-40°C~+60°C (IIB+H <sub>2</sub> ) / -20°C~+60°C (IIC)
功率因素	≥ 0.9
额定电压	220 V / 230V / 240V, 50 Hz & 220V / 230 V / 240V, 60Hz
接线端子	三芯电缆最大可接1x 6mm <sup>2</sup>
绝缘等级	I
适合光源	HPS: 150W, 250W, 400W MHS: 150W, 250W, 400W MHM: 400W
灯座	E40
防护等级	IP66
配光	对称&非对称
进线开孔	2xM20/M25, 预配一个Ex e堵头
重量	150W 20kgs, 250W 22kgs, 400W 24kgs, 400W MHM 22kgs
附件	防护罩/防眩光隔板

# F2C 150W~400W Zone 1/Zone 21

## 订货信息

F2C Flood light	S 光源	1M 进线口	15 功率	U1 电压	H	C1 配光
IIC application	S=HPS M=MH	1M=M20 2M=M25	15=150W 25=250W 40=400W	U1=220/230/240 50Hz U2=220/230/240 60Hz	缺省为默认钠镇(可配HPS, MHS) H=汞镇(仅限400W MHM)	C1=对称(宽光) C2=对称(中光) C3=对称(窄光) B1=非对称(宽光) B3=非对称(窄光)

## 温度性能

功率	气体组别	温度组别		环境温度	电缆温升
		气体	粉尘		
150W	IIC	T4	T120°C	-20°C~+60°C	27°C
	IIB+H <sub>2</sub>	T4	T120°C	-40°C~+60°C	
250W	IIC	T3	T145°C	-20°C~+60°C	32°C
	IIB+H <sub>2</sub>	T3	T145°C	-40°C~+60°C	
400W	IIC	T3	T175°C	-20°C~+60°C	38°C
	IIB+H <sub>2</sub>	T3	T175°C	-40°C~+60°C	

## 尺寸图

附件(单独订货)

订货号	产品描述
CHR8879	防护罩304不锈钢
CHR8880	防护罩316不锈钢
CHR8883	防眩光隔板304不锈钢
CHR8884	防眩光隔板316不锈钢
CHR8968	防眩光隔板304碳钢喷涂
CHR8856	U型安装支架 304不锈钢
CHR8857	U型安装支架316不锈钢
CHR8858	U型安装支架碳钢喷涂
CHR8859	吸顶式安装支架304不锈钢
CHR8860	吸顶式安装支架316不锈钢
CHR8861	吸顶式安装支架碳钢喷涂
CHR8862	立柱式安装支架304不锈钢
CHR8863	立柱式安装支架316不锈钢
CHR8864	立柱式安装支架碳钢喷涂

单位: mm

## 配光曲线

