

# FMV1000 2区大功率防爆泛光灯



## 应用场所

FMV1000欧标系列泛光灯是一款温度性能优异、高功率、高光效的防爆泛光灯，应用在气体防爆2区以及粉尘防爆21区和22区。

- 近海钻井平台、船舶通道等存在爆炸危险的潮湿区域
- 化工厂、制药厂、污水处理厂及其他户外工业区域
- 储油罐区、货物码头、停车区域等户外大范围照明区域
- 可在易燃易爆、潮湿、粉尘、振动、腐蚀等苛刻环境中使用
- 可在大风、降雨、降雪、冰雹、暴晒等恶劣户外环境中使用

## 产品特性

- 环氧树脂喷涂挤出铝外壳，耐热、抗机械冲击玻璃前罩，全不锈钢外露五金件；
- 限制呼吸型防爆型式，适用环境温度最高至55°C，温度等级可达到T3；
- 适用环境温度最低-25°C，严寒环境中的理想选择
- 防护等级IP66，适用于海上及腐蚀性环境；
- 99.85%高纯铝锤纹反射器，长时间使用后有效保持其高反射率；
- 宽光束，灯具效率达70%，投射距离远，可以用更少的灯具达到预期照明效果；
- 带标记的标准接线端子排，接线方便、清晰，节省安装时间，有效避免接线错误；
- 电器安装板可以整体移出，方便对电容器、触发器、接线端子排进行维护和检修；
- 只需固定两颗螺栓即可完成灯具安装，并可根据需要方便调节照射角度；
- 前盖框架采用铰链式结构，前开启方式，维护方便。

## 技术参数

GB 防爆标志	Ex nR II T3 Gc; DIP A21 TA 135°C~194°C IP66
ATEX 防爆标志	⊕ II 3 G Ex nR IIC T3 Gc ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T...°C
IECEx 防爆标志	Ex nR IIC T3 Gc Ex tb IIIC T...°C
额定电压	230 V 50/60 Hz
适用环境温度	-25°C~+55°C/-25°C~+50°C
功率因素	≥ 0.9
接线端子	L1, N and PE; 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> 或 1 x 6 mm <sup>2</sup>
绝缘等级	I
光源/灯座	HPS 1000W/600W, MH 1000W; E 40
防护等级	IP66
戈兰进线	M20x1.5 / M25x1.5
灯具尺寸(L x W x H)	557.5 x 540 x 280 mm
安装方式	"U" 型安装托架
产品材质	
-外壳(包括前盖框架)	挤出铝，环氧树脂涂层
-耳轴	316不锈钢
-前盖	钢化平板玻璃，耐热、抗冲击
-外露五金件	316不锈钢
-安装托架	316不锈钢或铸铝
-密封圈	硅橡胶

# FMV1000 2区大功率防爆泛光灯

## 订货信息

FMV 产品组别	S 光源	Y 安装方式	1000 功率	/230 50 电压	M25 进线螺纹	S886 选项
FMV	S=HPS M=MH	Y=Yoke Mount	600=600W(仅限HPS) 1000=1000W	/230 50=230V 50Hz /230 60=230V 60Hz	M20=M20x1.5 M25=M25x1.5	S886=Double entry

## 附件(单独订货)

订货号	产品描述
CCL1103003	SFA6 SS 316不锈钢安装托架
787724	SWB6 SS 316不锈钢墙式安装托架
2049	SFA6 铸铝安装托架
1693	SWB6 铸铝墙式安装托架

## 温度性能

产品描述	功率 (W)	光源	温度组别(气体)		温度组别(粉尘)				重量 (Kg)
			+50°C	+55°C	+40°C	+45°C	+50°C	+55°C	
FMVSY600/****	600	HPS	T3	T3	135	140	145	150	32
FMVSY1000/****	1000	HPS	T3	/	184	189	194	/	34
FMVMY1000/****	1000	MH	T3	/	184	189	194	/	34

## 尺寸和重量

**灯体尺寸**

耳轴联接板  
Ø13.5  
安装孔  
-120.7

单位: mm

**安装附件尺寸**

Ø 1/2" - 13 UNC  
M20 ISO

安装托架 SFA6

墙式安装托架 SWB6

产品类别	重量(千克)
安装托架 SFA6	1.8
墙式安装托架 SWB6	2.7

## 配光曲线

