



## 危险场所GRP闪光灯 WV450X型

### 危险场所警告灯



WV450XD

WV450XE

### 低维护且 防腐的强化玻璃 聚酯材料设计

- 可分别以**5、10和15**个焦耳单位提供
- 七种可用镜头颜色：红色、琥珀色、黄色、蓝色、绿色、清亮色和品红色
- 附带不锈钢安装架
- 直流**24-48**伏、交流**110-120**伏、交流**220-248**伏 ( +/- 15% )
- **IP66/67**
- 防腐**GRP** ( 强化玻璃聚酯 )
- 附带拱形护盖
- **M20**标准入口
- **EExd IIB+H2 T4、EExde+H2 IIB T4**
- **10,000**小时的闪光灯管寿命
- 自然黑是机身的标配颜色 - 也可提供其他颜色

Federal Signal的WV450X型设备是爆炸性大气和艰苦环境的理想之选。其设计旨在满足近海海上和陆地工业应用环境的苛刻要求。其机壳采用抗腐蚀部件制成，可大大地降低长期维护的成本。

WV450X采用了非金属机壳制造领域的所有最新技术。产品的机身由玻璃增强聚酯 ( GRP ) 和316不锈钢硬件制成。GRP在设计中的采用，与传统的机壳相比，可获得包括防腐和降低重量在内的诸多好处。另外，GRP构造还可通过降低，或在大多数情况下完全消除对火焰通路进行定期现场检查的必要性而节省时间和资金。

公制条目、316不锈钢拱形护盖和10,000小时额定闪光灯管是WV系列机型的标配。WV450X的可供版本有两种，每种均具备焦耳选项 ( 5J、10J、15J )。防火型“d”版本以316不锈钢安装架和两个M20现场电缆连接入口为标配。安全增强型“e”版本增加了三个M20入口终端室的特性。安全增强设计可实现快速现场接线和贯穿布线。

其增强型玻璃拱顶可分别以七种不同的颜色和三种电压范围而提供。可提供定制设计的改造板，这可实现现有信标的低成本高效率现场更换。另外还可提供定制机身颜色、电缆尾和产品识别标签 ( 挂签 )。



## 技术规格

	有效 堪德拉 峰值	平均 有效 堪德拉 在HV上	峰值 密度 堪德拉	实际 输出 焦耳
5焦耳	58	42	123,700	5
10焦耳	174	110	195,000	10.75
15焦耳	312	195	298,000	16.3

### 玻璃颜色传输

红色	琥珀色	黄色	蓝色	绿色
<.81	<.48	<.85	<.12	<.52

终端: EExd: (直流) 4向接线板 (2个入口、2个出口)  
(直流) 6向接线板 (3个入口、3个出口)

电缆入口: EExde: 3点式双极接线板  
EExd: 2个入口 - M20 x 1.5  
EExde: 3个入口 - M20 x 1.5

操作温度:  
“d”版本 (不带终端室)

ATEX 摄氏-55°到55° (华氏-67°到131°)  
IECEX 摄氏-20°到55° (华氏-4°到131°)

“e”版本 (带终端室)

ATEX 摄氏-40°到55° (华氏-40°到131°)  
IECEX 摄氏-20°到55° (华氏-4°到131°)

安装:  
外部圆顶: 通过316不锈钢架  
护盖: 钢化玻璃  
外部紧固件: 316不锈钢  
净重/运输重量: 316不锈钢

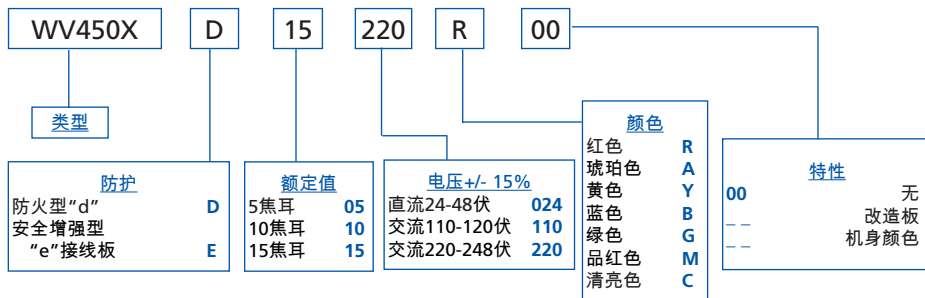
WV450XD  
净重 3.23千克 (7.1磅)  
运输重量 3.88千克 (8.6磅)

WV450XE  
净重 3.9千克 (8.6磅)  
运输重量 4.54千克 (10磅)

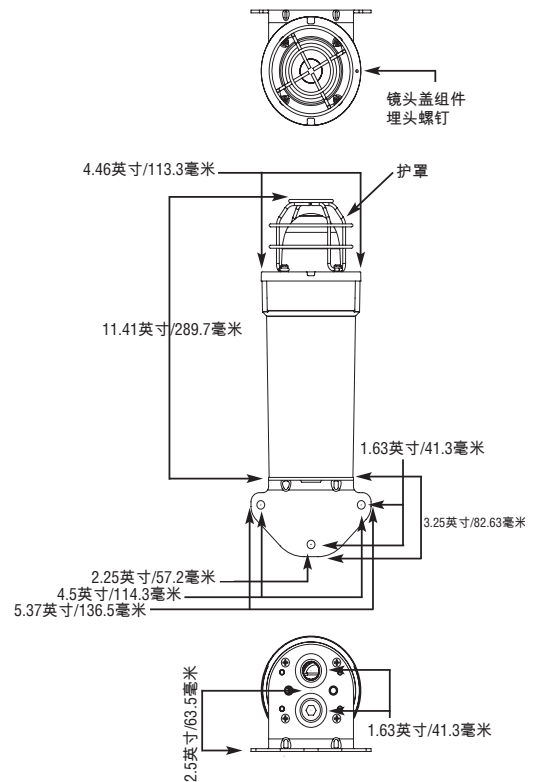
运输外形尺寸: 19 x 22 x 47厘米 (7.5 x 9 x 18.5英寸)

证书编号:  
IEC ULQAR 05.05NK28041  
ATEX 06ATEX0425693X  
认证标志: EExd IIB+H2 T4或EExde IIB+H2 T4  
防护等级: IP66/67

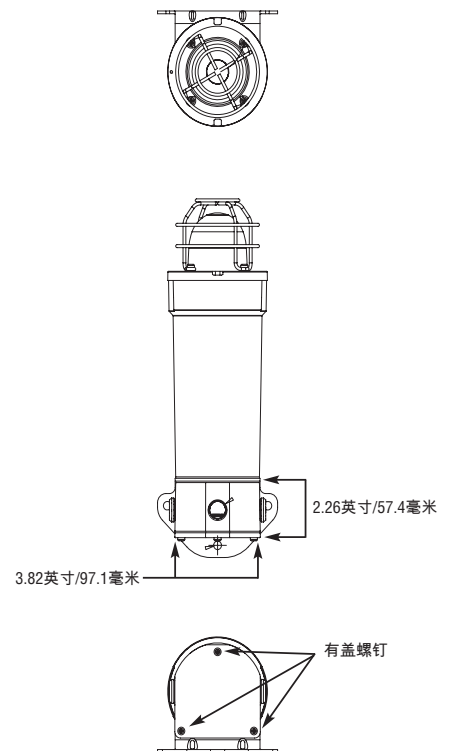
## 订购图



## 450XD



## 450XE



英国 - Federal Signal Corporation, Integrated Systems  
Hulley Road, Macclesfield, Cheshire SK10 2NF, UK  
电话: +44 (0)1625 66 66 00 传真: +44 (0) 1625 611 352  
网址: www.fs-isys.com 电子邮件: systems@fedsig.co.uk

美国 - Federal Signal Corporation, Integrated Systems  
2645 Federal Signal Drive, University Park, IL 60466, USA  
电话: +1 708-534-4723 传真: +1 708-534-4887  
网址: www.fs-isys.com 电子邮件: systems@fedsig.com