

# RJW7102手提式防爆探照灯

## FD-FBSI420消防员照明灯具



### 应用范围

- ◆适用于爆炸性气体环境1区、2区；
- ◆适用于ⅡA、ⅡB、ⅡC级爆炸性气体环境；
- ◆适用于电力、冶金、石油、石化、铁路、部队、消防及各工矿企业等各种易燃易爆场所及水下作业作移动照明。

### 产品特点

- ◆安全可靠：经国家权威机构防爆认证，具有优良的防爆性能，可在各种易燃易爆场所安全、可靠工作；
- ◆高效节能：选用品牌LED光源，光效高、显色性高、能耗低、超长使用寿命，免维护，无需后续使用成本；
- ◆经济环保：高能无记忆电池，容量大、寿命长，可随时充电，循环使用，自放电率低，经济环保；
- ◆智能控制：采用脉冲调光技术，强光和工作光可随意转换；智能型充电器设有过充、短路保护及充电显示装置，延长使用寿命；
- ◆防水抗摔：外壳采用进口高硬度合金材料，能承受强力碰撞和冲击；多重防水结构，防水性能优良，可在各种恶劣环境下使用；
- ◆电量显示：特设电量检测功能，可随时了解电量状态，当电池电量不足时，强光会自动切换到工作光状态，方便应急使用；
- ◆抗强干扰：采用科学的模块驱动电路，防震、抗电磁干扰能力强；
- ◆隔热处理：LED散热器与电池进行有效隔离，提高灯具稳定性；
- ◆轻便耐用：体积小，重量轻，结构精巧，轻盈美观；可手持、斜挎、吊挂等多种携带方式，满足各种工作需求。

### 技术参数

额定电压：14.8V  
额定容量：2.2Ah  
配用光源：LED  
额定功率：3×5W  
连续工作时间：强光：≥8h  
                  工作光：≥16h  
充电时间：≤8h

平均使用寿命：约100000h  
电池使用寿命：约1000次循环  
防爆标志：Exd ia II CT6 Gb  
防护等级：IP66/IP68 (2m,1h)  
外形尺寸：69×186mm  
重    量：895g