

### ■ 适用范围

1. I区、2区ⅡA~ⅡC类爆炸性气体环境；
2. 温度组别：T1~T6；
3. 户内、户外；
4. 用于化工、炼油、石油开采、海洋石油平台、油轮、军工、铁路、电业、冶金、公安、消防等危险场所照明和信号指示。

### ■ 产品特点

1. PC透明件，能抗强力冲击和碰撞，且防水、防腐性能良好；
2. 国际品牌LED，耗能低、光效高、超长使用寿命，免维护，无需后续使用成本；
3. 高能无记忆电池，容量大、寿命长，可随时充放电，自放电率低，循环使用，经济环保；
4. 采用智能芯片控制开关，具有强光、工作光照明功能和频闪信号功能，按动按钮可进行自由转换；智能型充电器设有过充、短路保护及充电状态指示，延长灯具使用寿命。
5. 可视化的电量显示功能，可随时查看电池电量；
6. 灯头可在90°~180°范围内任意调节角度；灯具尾部有磁力吸附座，使用简单方便；体积小，重量轻，可手持、腰跨在身上，满足各种工作要求；
7. 标准配置为白光，如需暖白光，订货时请说明。



### ■ 主要技术参数

额定电压 (V)	配用光源 (W)	额定容量 (mAh)	充电时间 (h)	防爆标志	防护等级
DC3.7	3/1	4400	≤8	Ex db Ⅱ C T6 Gb	IP67
频闪频率 (Hz)	连续工作时间 (h)	电池使用寿命 (次)	平均使用寿命 (h)	外形尺寸 (mm)	重量 (g)
8~10	强光≥6 工作光≥12	≈1000	≈100000	Φ105(头部)/Φ52(手柄)×220	380