

■ 适用范围

1. I区、2区 II A ~ II C类爆炸性气体环境，和/或21区、22区爆炸性粉尘场所；
2. 温度组别：T1 ~ T4；
3. 户内、户外；
4. 用于铁路、电力、冶金、石化、消防、工矿及各种易燃易爆场所安全可靠工作。

■ 产品特点

1. 精密的结构设计，优质的抗冲击PC高硬度材料，确保产品能承受强力碰撞和冲击；且防水、抗阻燃防腐性能好；
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. 设有强光、工作光、频闪三种工作模式，采用智能芯片控制开关，强弱光可任意转换；智能型充电器设有过充、短路保护及充电显示装置，可延长使用寿命；
5. 特设电量显示灯，可随时了解灯具电量状态，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；
6. 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	2200	≤8	Ex ib II C T4 Gb Ex ib III C T130°C Db	IP66
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)
2	强光 ≥ 8 工作光 > 16	≈ 1000	≈ 100000	Φ 54 × 191	208