

■ 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. 用于石油、石化、电力、冶金、铁路、地铁、部队、船舶、民航、警察、水利、消防、制造业等行业各类户内外易燃易爆场所为各种巡视、检修、事故抢险、施工等作业提供移动照明。

■ 产品特点

1. 外壳采用进口高强度工程塑料和优化结构，确保产品能承受强力碰撞个冲击；灯头采用铝合金材料，散热性能优良，多重防水结构，防水性能好，耐腐蚀性好；
2. 选用国际知名品牌LED作光源，光效高、显色性高能耗低、平均使用寿命长达10万小时，长期免维护；
3. 高能无记忆锂离子电池，充放电性能优良，并具有过充、过放和短路保护功能，自放电率低，无污染；
4. 灯具设有强光、工作光、弱光三种照明模式，可一键切换，智能化的四段式电量显示功能设计，可随时查看电池剩余电量，当电量不足时，指示灯闪烁提示；
5. 体积小，重量轻，外形精美，可采用磁力吸附、台面放置，手提等多种使用方式；
6. 聚/泛光模式可调，通过转动灯头和提手，可调节灯光照射角度，并设有黄光警示灯功能，提醒来往车辆注意安全，能过满足不同场所照明需求；
7. 采用科学的模块驱动电路，防震、抗电磁干扰能力强；
8. 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
DC12	9	5000	慢充≤8 快充≤4	Ex db Ⅱ CT6 Gb	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)
8~10	强光≥10 工作光≥24 弱光≥80	≈1000	≈100000	Φ171×155×210	1800

