

■ 适用范围

1. 1区、2区ⅡA~ⅡC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、航运、部队、警察、和工矿企业及各种野外作业、急难救助、定点搜索、紧急事故处理等场所作照明和信号指示。

■ 产品特点

1. 普通型外壳采用进口防弹胶, 抗强力冲击, 防水、防尘, 绝缘、耐腐蚀性能好, 可在各种恶劣环境下安全可靠使用; 可调焦型外壳采用进口PC合金材质, 头部采用拉伸变焦模式, 可轻松实现泛光与聚光的转换, 满足更多用户需求;
2. 国际品牌LED, 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;
3. 高能聚合物锂离子电池, 容量大、寿命长, 充放电性能优良。采用双重化保护技术, 达到本安型要求, 自放电率低, 安全环保;
4. 灯具设有强光、工作光、频闪三种工作模式, 可满足更多的用户需求;
5. 智能型充电器采用恒流恒压充电管理, 设有过充、短路保护及充电显示装置, 延长使用寿命; 此外, 可调焦型采用智能化的4段式电量显示和低电压警示功能设计, 可随时查看电池电量, 当电量不足时, 指示灯频闪提示进行充电;
6. 外形灵巧美观, 体积小、重量轻, 人性化设计, 可直接头戴或安装在头盔上使用, 头带柔软、弹性好长短可调, 照明角度可随意调节, 适合头部佩戴使用;
7. 人性化设计, 可直接头戴或安装在头盔上使用, 头带柔软、弹性好, 长短可调, 照明角度可随意调节;
8. 标准配置为白光, 如需暖白光, 订货时请说明。
9. 有头戴式、帽扣式及帽配式三种附件可以选购, 订货时请说明。(图标安全帽只为示例说明, 实际发货不包含)



普通型



可调焦型



头戴式: 贴EVA垫, 不带挂钩, 不能配安全帽。



帽扣式: 贴EVA垫, 带挂钩, 可头戴可配安全帽。



帽配式: 打防滑橡胶垫, 带挂钩, 可头戴可配安全帽。

■ 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	2000	≤8	Ex ib Ⅱ C T4 Gb Ex ib Ⅲ C T130℃ 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)
8~10	强光 ≥ 8 工作光 ≥ 16	≈ 1000	≈ 100000	78×64×59 78×67×58(可调焦)	93 108(可调焦)