

■ 适用范围

1. I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工作场所作移动照明和信号指示。

■ 产品特点

1. 高硬度铝合金外壳, 能抗强力冲击和碰撞, 独特的防水结构, 可在各种恶劣环境和气候条件下使用;
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. 双重保护型高能无记忆锂电池, 容量大、寿命长、循环使用, 自放电率低, 经济环保等优点, 并具备过充、过放、短路等保护性能;
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, 具有低电警示和自动低电保护功能, 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灯具使用寿命;
5. 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;
6. HLBS03: 特设电量提示功能, 当电池电量不足时, 灯具会闪烁5次, 强光自动切换到工作光状态, 延长照明时间并提醒用户及时充电;
HLBS03-(A): 人性化的四格电量指示和低电压警示功能设计, 可随时检测电池电量; 当电量不足时, 最后一格电量指示灯闪烁提醒充电;
7. 标准配置为白光, 如需暖白光, 订货时请说明。



HLBS03



HLBS03-(A)

■ 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℃ 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)
5~8	强光 ≥ 8 工作光 ≥ 16	≈ 1000	≈ 100000	Φ35×159	180