

■ 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.用于油田、石化、电力、冶金、消防、船舶、等行业巡视、检修时的便携照明, 同时也适合佩戴在头盔上, 作为头灯使用。

■ 产品特点

- 1.采用轻质合金精密加工而成, 抗强力碰撞和冲击耐高低温, 满足在恶劣环境及气候条件下使用;
- 2.采用大功率LED光源, 耗能低、光效高、超长使用寿命, 免维护, 无需后续使用成本;
- 3.高能无记忆锂电池, 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.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;
- 5.体积小, 重量轻, 特别适合安装在头盔上, 作为头灯使用; 可采用手持、腰挎、袋装、头盔佩戴等携带方式携带非常方便;
- 6.电池采用双IC、双MOS保护板, 具有过充、过放和短路保护功能;
- 7.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;
- 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
DC3.7	3	1900	≤4	Ex ib Ⅱ C T4 Gb Ex ib Ⅲ C T130℃ Db	IP66/IP68(2m, 0.5h)
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 ≥ 4 工作光 ≥ 8	≈ 1000	≈ 100000	Φ23×117(HLBS01) Φ23×119(HLBS01-(A))	88(HLBS01) 92(HLBS01-(A))



HLBS01



HLBS01-(A)

注: 尾部带有信号指示功能, 可视距离为30米可见。



注: 消防头盔卡夹可根据需要选配。