

■ 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、石化行业作业现场,作为客户夜间值勤人员巡检照明、检修人员在日常设备仪表时工作照明,夜间单兵作业工作照明、夜间应急抢修现场不明区域的勘察等。

■ 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.高能锂离子电池,充放电性能优良,安全环保,自放电率低。电池具有过充、过放和短路保护功能;
- 4.灯具带有电量显示装置,可以实时显示灯具剩余电量及充电进行状态;
- 5.可伸缩灯头实现聚、泛光调节,灯头可旋转90°,可采用手持、磁力吸附等工作方式,非常方便;
- 6.标准配置为白光,如需暖白光,订货时请说明。



HLBS05



HLBS05-(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(HLBS05) 5(HLBS05-(A))	2600(HLBS05) 5000(HLBS05-(A))	≤6	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	Φ 50 × 46 × 225	470(HLBS05) 515(HLBS05-(A))