

CZ8221N
防爆手电筒



	I类 Ma	II类 0/1/2	III类 21/22
碱性电池	矿用	气体	粉尘



碱性电池

- 适用于爆炸性环境 I类（IECEx/ATEX），II类0、1、2区，III类21、22区和其它专业领域移动照明用；
- 本安防爆型式设计；
- 壳体采用抗静电、耐老化、耐腐蚀的合金塑料注塑成形，小巧轻便，便于携带；
- 专业光学透镜设计，光照柔和，光斑均匀，符合GB 30734消防标准要求；

产品特点



专为工业领域设计的大按键，采用耐用、耐化学的塑料材料制成。



透明罩采用高透、耐化学的PA12材料双色注塑成形；专业光学透镜配光。



模块化设计、更换电池方便、快捷；镀金触点，有效电气连接。

技术参数

产品认证: IECEx、ATEX、China

防爆标志: China: Ex ia IIC T4/T3 Ga; Ex ib IIIB T130°C Db
IECEX: Ex ia I Ma; Ex ia IIC T4/T3 Ga; Ex ib IIIB T130°C Db
ATEX:  I M1 Ex ia I Ma  II 1 G 2 D Ex ia IIC T4/T3 Ga; Ex ib IIIB T130°C Db

使用区域: I类 (IECEX/ATEX)、II类0、1、2区和III类21、22区

使用环境温度: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$ (T4) / $+55^{\circ}\text{C}$ (T3)

防护等级: IP66/IP67

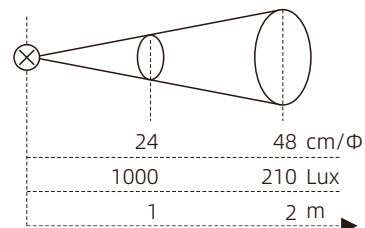
额定电压: $2 \times 1.5\text{V}$

LED光源色温: 6500K

光通量 (恒定): $\geq 80\text{lm}$

连续放电时间: $\geq 9\text{h}$

电池类型: $2 \times \text{LR6AA}$ (IEC60086)



订购号

图样	重量 (g)	订购号
	98g	CZ8221N

安装示意图

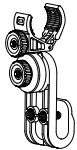
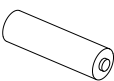


U型支架安装
适用于不带法兰面安全帽

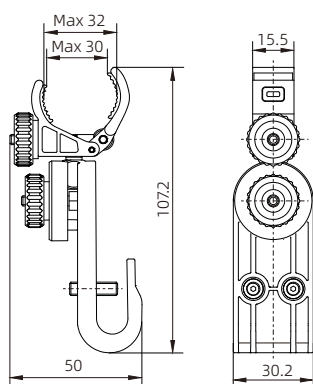
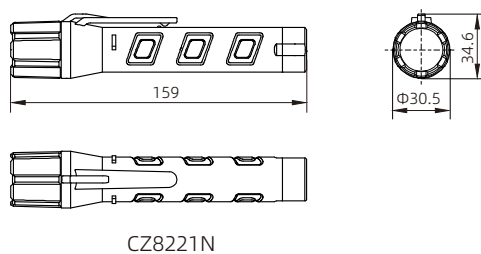


L型支架安装
适用于带法兰面安全帽

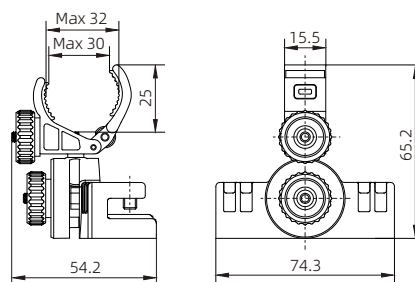
安装附件/备件

图样	描述	重量 (g)	订购号
 U型支架	 适用于不带法兰面的安全帽	49	1000/11-01-02U
 L型支架	 适用于带法兰面的安全帽	44	1000/11-01-02L
 碱性电池	1.5V (IEC60086)	24	LR6AA

外形及安装尺寸



1000/11-01-02U



1000/11-01-02L