

■ 贮存环境条件:

使用环境温度	-25℃~+40℃
相对湿度	≤95RH (环境温度 25℃时)

■ 开箱检查:

收到您所订购的产品后, 请开箱检查以下各项:

1. 查外观有无在运输过程中发生的损坏、破损、变形等。
2. 包装箱内包含有灯具、充电器、说明书、产品合格证等。

■ 订货须知:

订货时请详细说明产品名称、型号、光源、功率、数量等。如因产品改进带来相关参数的变更, 恕不另行通知。

说明书请保留备用

南极星工业照明 (深圳) 有限公司

# 南极星

## 使用说明书

JW7632A

多功能强光巡检电筒



非常感谢您选用本公司产品

在使用本产品之前, 请务必先仔细阅读本使用手册;  
请务必妥善保管本手册, 以便日后能随时查阅。

## 适用范围

◆适用于石油、石化、电力、冶金、工矿企业及部队各种工作场所作移动照明以及各种急难救助、定点搜索、紧急事故处理等工作使用。

## 主要特点

- ◆安全可靠：本安型防爆手电筒，适用于各种工业场所安全使用；
- ◆节能环保：光源采用第四代绿色环保的大功率、高亮度白光 LED，光源耗能少，使用寿命长达 100000 小时；
- ◆智能调焦：透明件采用进口 PC 材质，透光率高、耐摔，头部拉伸变焦模式，可轻松实现泛光与聚光的转换，满足更多用户需求；
- ◆经济环保：高能无记忆电池，容量大，寿命长，自放电率低，经济环保；
- ◆多种用途：具有工作光、强光、频闪三档光，可作照明或远距离信号指示；
- ◆电量显示：灯身设有四段式电量显示，每格电量代表 25% 增减，可实时查看灯具电量；
- ◆智能保护：内部电路设计具有防止过充、过放、短路保护装置及开关防误操作功能；
- ◆防水耐用：高硬度合金外壳，确保其能经受强烈冲击；防水并耐高低温、高湿性能好，可在各种恶劣环境条件下使用；
- ◆灵活便捷：外表面深度防滑处理，轻盈美观，可放在衣袋中携带，操作简单方便；

## 技术参数

电池	额定电压	V	3.7
	额定容量	Ah	2.6
	电池使用寿命	循环	约 1000 次
LED 光源	额定功率	w	5
	平均使用寿命	h	100000
	连续工作时间	强光	h
工作光		≥16	
充电时间		h	≤6
外形尺寸（外径×长度）		mm	Φ38×170
产品重量（含电池）		g	215±5
防护等级		IP66	
防爆标志		Ex ib IIC T4 Gb	

## 使用方法

- ◆使用时，按压开关按钮，第一次为强光、第二次工作光、再次轻按则关闭，任意模式下长按 3-5 秒开启频闪模式，作为信号指示用。
- ◆充电时，四段式电量显示以跑马灯形式闪烁，当四格电量显示常亮时，表示电量以充满；
- ◆灯具设有 4 颗电量指示灯，随时了解剩余电量，电量指示功能分别为：  
100%~80% ●●●●      80%~50% ●●●      50%~30% ●●  
30%~10% ●      当灯具电量指示灯 1 颗频闪（3.0V~2.8V）灯光自动连续闪烁 3 次，表示灯具电量严重不足，电筒甚至会出现亮度变暗或者无法调光情况，此时，应及时充电。
- ◆使用中，当电池电量即将耗尽时，灯具的照明亮度会急剧减弱或突然停止工作，此时应停止使用并进行充电。