



■ 贮存环境条件：

环境温度	-25℃~+40℃
相对湿度	≤85RH (环境温度 25℃时)

安装、使用产品前，请仔细阅读使用说明书

**HZ7101 手提式防爆探照灯**



■ 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。

本说明书请保留备用

## 深圳市华州科技有限公司

**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。

深圳市华州科技有限公司

地址：深圳市龙岗区龙东社区爱南路 95 号伟信达科技园

总机：0755-23007722 传真：0755-23326399

<http://www.huazou.net> Email:hr@hreex.com

## ■产品简介：

适用于 II 类易燃易爆场所，作为检修、抢险、救灾、巡检、示警等工作照明和应急照明及信号指示使用。(1 区、2 区)

## ■使用环境条件：

环境温度：-20℃~+40℃

相对湿度：≤85RH (环境温度 25℃时)。

## ■性能特点：

**安全可靠：**经国家权威机构防爆认证，具有优良的防爆性能，可在各种易燃易爆场所安全、可靠工作；

**高效节能：**选用知名品牌 LED 光源，光效高、显色性高、能耗低、超长的使用寿命，免维护，无需后续使用成本；

**经济环保：**高能无记忆电池，容量大、寿命长，可随时充电，循环使用，自放电率低，经济环保；

**智能控制：**采用轻触式调光开关，强光和工作光可随意转换；智能型充电方式适用于 5V2A 以上充电器，灯具内部设有过充保护及充电显示装置，并设有输出功能，任意模式下长按 3 秒切换输出功能可对数码产品进行充电，再次按下切换照明模式，并切断充电输出功能；

**防水抗摔：**外壳采用进口高硬度合金材料，确保产品能承受强力碰撞个冲击；多重防水结构，防水性能优良，可在各种恶劣环境下使用；

**抗强干扰：**采用科学的模块驱动电路，防震、抗电磁干扰能力强；

**隔热处理：**LED 散热器与电池进行有效隔离，提高灯具稳定性；

**轻便耐用：**体积小，重量轻，结构精巧，轻盈美观；可手持、斜跨吊挂等多种携带方式，满足各种工作需求。

## ■主要技术参数:

电池	额定电压	V	14.8
	额定容量	Ah	2.2
	电池使用寿命	循环	约 1000 次
LED 光源	额定功率	W	3x5
	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	≥8
外形尺寸		mm	Φ69x183
产品重量		g	925
防爆标志		ExdiaIIC T6Gb	
防护等级		IP68 ( 100 米 1h )	

注：常规出厂配置为白光，如需暖白光，订货时请注明。

## ■使用方法：

- 使用前，请采用符合国标 5V2A 充电器 Type-c 对产品充电，充电时手柄处指示灯采用跑马灯显示充电状况，当充满电后四颗指示灯全亮不闪动，充电完成后请将防尘胶塞盖好。
- 使用时，轻按开关按钮，工作灯点亮，按第二下强光点亮，按第三下光源处于频闪状态。
- 本产品可对数码产品供电，长按开关 3 秒后，灯具切换输出模式，可给数码产品充电，输出电压为 5V，电流为 1A，需要在安全场所进行。
- 本产品电池为可更换电池组形式，将尾盖及筒身拧开，查看电池仓顶部带有维修标志处螺母拧开即可更换电池。
- 一次充满电可在 3 个月内随时使用，长期不用时，请充满电储存，每隔三月补充电一次。

**特别说明：**特设 4 段式电量显示功能，可随时了解灯具电量状态，当电量不足时，灯具会闪烁提示电量严重不足，并降低灯具亮度此时应及时充电。

## ■警告：

- 更换光源、充电或拆卸灯具时，请在安全场所进行！
- 每次使用完毕后应及时充电。

## ■注意事项：

- 首次使用灯具时请充电，每次使用后请及时充电。
- 携带或运输时，应确保按钮开关免受外物触压，以免灯具开启耗电。
- 灯具严禁撞击、抛甩，若不慎掉入水性溶液里及时取出并擦拭干净。
- 切勿随意将灯管直接照射眼睛因强光可能使人眼受到伤害。
- 不要随意拆卸灯具的结构件，尤其是密封结构件。
- 充电时请注意充电器的型号及充电口的规格切不可混淆使用。
- 严禁撞击、抛甩、针刺电池或将电池投入火中以免发生危险！

## ■故障分析与排除：

故障现象	故障分析	处理方法
光源不亮	光源损坏或老化	更换已坏光源
	电池电量不足	给电池充电
使用时间短	电池电量不足或充电时间不够	及时充电
	电池老化或已损坏	更换电池
充不进电	充电器或电池已坏	更换电池或充电器
	充电器型号不正确	选用配套的充电器

灯具出现其他故障，请您及时通知我司售后服务部或当地办事处。