

HID-40W military portable searchlight

brief introduction

Hid-40w 军用级手提探照灯简介

最

一、HID-40W 功能及主要参数

- 1; 功率: 40w。
- 2; 光通量: 3200lm/4000k[相当于普通汽车大灯的3倍亮度]。
- 3; 灯泡寿命: 3000小时, 飞利浦或欧司朗生产。
- 4; 有效射程: 1000米。
- 5; 电池电压: 14.8v。
- 6; 连续照明时间: 100-120分钟[4.8AH/14.8V照明100分钟,5.2AH/14.8V照明120分钟]。
- 7; 充电器: 110-240v通用 12/24V车充[要求约定]。
- 8; 充电电流: 1A-6小时充足电[如用户要快充可配2.2A充电器2.5小时充足电]。
- 9; 防水深度: 15-50米[防水深度根据用户要求而定]。
- 10; 电池重量: 0.47Kg。
- 11; 手电重量: 1.28kg[不含电池]。
- 12; 总重: 4.16Kg[含ABS包装箱、手电、电池、充电器]。
- 13; 手电尺寸: 长31x最大直径9.2cm[最小直径:5.2cm]。
- 14; ABS防水包装箱尺寸: 35x25x14cm。
- 15; 单台纸箱包装尺寸: 41x30x19cm。
- 16; 含纸箱包装总重: 5.5kg/套。



一、HID-40W Functions and major parameters

- 1; **Power: 40W**
- 2; **Light flux: 3200lm/4000k (equals 3 times of brightness of ordinary truck's big light)**
- 3; **Bulb lifetime: 3000 hrs**
- 4; **Effective lighting distance: 1000M**
- 5; **Battery voltage: 14.8V**
- 6; **Continuous lighting time: 100-120mins (4.8AH/14.8V, lighting:100mins, 5.2AH/14.8V, lighting:120mins)**
- 7; **Charger: 110-240V in common use; 12/24V car charger(to be regulated)**
- 8; **Charging current: 1A-6 hrs (if user requires fast charging,2.2A charger is recommended and it takes 2.5hrs to fully charge it.)**
- 9; **Water-proof depth.: 15-50M (water-proof depth is based on user's requirement).**
- 10; **Battery weight: 0.47kg**
- 11; **Searchlight weight: 1.28kg (battery excluded)**
- 12; **Gross weight: 4.16kg (ABS case, portable searchlight, battery and charger included)**
- 13; **portable searchlight sizes: 31(L) X 9.2 cm(max dia)/ 5.2cm(min dia)**
- 14; **ABS waterproof case sizes: 35x25x14cm**
- 15; **Shipping carton sizes: 41x30x19cm**
- 16; **Total weight(gross weight): 5.5kg/ set**

二，产品图片

HID-40W military portable searchlight



三，

HID-40W 军用(警用)级手提探照灯也称专业级氙气手提式探照灯，是目前世界上档次最高的手提式探照灯之一，适用如下领域使用

- 1、 装备军队轻、重机枪夜间训练(请看附图)。目前美国、英国、日本等发达国家军队均装备了该设备。中国近年来为实现军队装备现代化,高亮度军用手提探照灯是其中一个内容。
- 2、 公安、武警、边防、特警、消防十分需要装备这种现代高科技手提探照，因为该手提探照灯亮度是普通汽车大灯的三倍。能在 15-50 米的水下正常工作(可根据用户要求定做)。射程 500-1000 米。连续照明 100-120 分钟。特别是当发生台风、洪水、地震等大的自然灾害时这种高亮度 HID 手提探照灯效果显得十分突出。
- 3、 我国是台风、洪水、地震多发的国家。各级地方政府(民政部门)和军分区(武装部)都应储备一些救灾装备，手提探照灯就是其中必备品。



