



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA 883—2010

---

## 公安单警装备 警用强光手电

Individual police equipment—Powerful flashlight for police

2010-08-10 发布

2010-09-01 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

中华人民共和国公共安全  
行业标准  
公安单警装备 警用强光手电

GA 883—2010

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 25 千字  
2010年10月第一版 2010年10月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-21264

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由公安部装备财务局提出。

本标准由公安部特种警用装备标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：公安部装备财务局、襄樊市公安局、广州卫富科技发展有限公司、国家电光源质量监督检验中心。

本标准主要起草人：谭保东、王华、徐道洪、梁兵、杨征。

本标准于 2010 年 08 月首次发布。

# 公安单警装备 警用强光手电

## 1 范围

本标准规定了公安单警装备警用强光手电(以下简称:强光手电)的术语和定义、编号、技术要求、试验方法、检验规则及包装、运输与贮存。

本标准适用于公安单警装备警用强光手电的生产、检验与订购。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 191—2008 包装储运图示标志
- GB/T 250—2008 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡
- GB/T 1804—2000 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差
- GB/T 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划
- GB/T 4423—2007 铜及铜合金拉制棒
- GB/T 5577—2008 合成橡胶牌号规范
- GB/T 6543—2008 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
- GB/T 6892—2006 一般工业用铝及铝合金挤压型材
- GB 7000.1 灯具 第1部分:一般要求与试验
- GB 8897.4—2008 原电池 第4部分:锂电池的安全要求
- GB/T 18287—2000 蜂窝电话用锂离子电池总规范
- GB/T 19658—2005 反射灯中心光强和光束角的测量方法
- GA 244 人民警察警徽技术标准
- HG/T 2503—1994 聚碳酸酯树脂
- QB/T 2422—1998 封箱用BOPP压敏胶粘带
- QB/T 2461—1999 包装用降解聚乙烯薄膜
- QB/T 3811—1999 塑料打包带
- SJ/T 11363—2006 电子信息产品中有毒有害物质的限量要求
- YD 1268.2—2003 移动通信手持机锂电池充电器的安全要求和试验方法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 照度 illuminance

表面上一点处的光照度  $E_v$  是入射在包含该点的面元上的光通量  $d\Phi_v$  除以该面元面积  $dA$  之商,即  $E_v = d\Phi_v/dA$ ,单位为 lx,  $1 \text{ lx} = 1 \text{ lm} \cdot \text{m}^{-2}$  (即:1 lm 的光通量均匀分布在  $1 \text{ m}^2$  的表面上所产生的光照度)。