



TBY6220 高射程防爆手电说明书

一、概述

TBY6220 高射程防爆手电外壳采用高强度铝合金材料，光源采用美国 CREE 公司的原装 LED 产品，特殊性的材料与精细的结构设计，使本产品具有极强的抗冲击、抗碰撞和防水能力。



二、主要技术参数

序号	参数名称		单位	参数
1	电池	电池类型	/	锂电池
		额定电压	V	3.7
	电池	额定容量	mAh	6300
		使用寿命	次	循环 1000
2	光源	类型	/	CREE LED
		光通量	lm	>300
		使用寿命	h	100000
3	连续照明时间	强光	h	>5
		工作光	h	>10
4	充电时间		h	10
5	防护等级		/	IP68
6	外形尺寸		mm	Ø74×Ø44.5×190
7	净重		kg	0.68

三、产品适用范围

广泛适用于电力、铁路、煤炭、冶金、石油石化、航运、部队、政府机关、公安消防等作便携式远射程照明或现场勘察。

四、产品性能说明

1. 严格按照国家防爆标准进行生产与控制，隔爆型最高防爆等级，具有优良的防爆、防静电效果，可在各种易燃易爆场所安全工作；
2. 外壳采用高强度铝合金材料，表面采取特殊的阳极氧化处理，具有防滑、耐磨功能，手感更舒适；
3. 光源采用美国 CREE 公司的原装 LED 产品，发光效率高、寿命长达 10 万小时，反射器经过特殊配光曲线设计，反光效率高，灯具照射距离可达 800 米以上，是目前同类产品中最亮的手电筒之一；
4. 采用先进的工艺设计，达到全密封，防护等级高达 IP68；
5. 本手电具有强光、工作光、爆闪三类工作模式，可自由选择；
6. 采用微电脑控制充电，具有充电、放电和短路等保护功能，安全高效；
7. 采用高性能无记忆的电池，容量大，无污染，经济环保，寿命长，自放电率低，自带过放电保护功能，安全可靠；
8. 外形美观、大方，携带方便，可手持或肩挎。

TBY6220 高射程防爆手电说明书

五、产品质量承诺

本公司产品严格按照 ISO9001:2000 国际质量管理体系标准进行生产与质量控制，并完全达到设计要求，产品质保期为 3 年（电池保用 1 年），自购买之日起 3 年内，产品正常使用下出现任何故障（因不可抗拒的或人为损坏除外）由本公司负责免费维护，3 年后本公司只收取维修材料费用。

温州天狼星照明有限公司

地 址：浙江省温州市柳市三里工业园

邮 编：325604

联系电话：0577-61733321 61733322

技术支持：0577-61733323

传 真：0577-61733320

邮 箱：tlx@sis-lighting.com

网 址：<http://www.sis-lighting.com>