



P0101 主动式红外笔规格书

北京科加触控技术有限公司



版本	日期	编制人	内容	备注
V1.0.0	2019-03-20	姜硕	初版	
V1.0.1	2019-04-04	姜硕	修改规格参数（工作温度、工作湿度）	
V1.0.2	2019-06-24	姜硕	修改存储温湿度、目录、新增粗笔尖	
V1.0.3	2019-07-31	姜硕	包装清单增加充电线	
V1.0.4	2019-11-13	姜硕	新增系统兼容性及蓝牙适配器类型	
V1.0.5	2020-02-26	姜硕	文件格式调整	
V1.0.6	2020-07-24	姜硕	修改包装笔尖数量由 2 个变更为 1 个，其他	
V1.0.7	2020-09-16	姜硕	修改充电参数和笔尖尺寸	
V1.0.8	2020-09-16	姜硕	修改压感参数为 4096	



目录

1	产品概述.....	4
2	简介.....	4
3	操作示意说明.....	5
	3.1 充电.....	5
	3.2 更换笔尖.....	5
4	技术规格参数.....	6
	4.1.....	6
	4.2.....	6
	4.3.....	6
	4.4.....	6
	4.5.....	6
	4.6.....	6
	4.7.....	6
	4.8.....	6
	4.9.....	6
	4.10.....	7
5	包装清单.....	7

1 产品概述

书星™主动式红外智能笔是一款多功能智能笔，可为用户提供人性化的交互使用体验，广泛应用于教育、培训、商业、会议等领域。

2 简介

产品主要由 6 部分组成，各部分名称及功能如下：

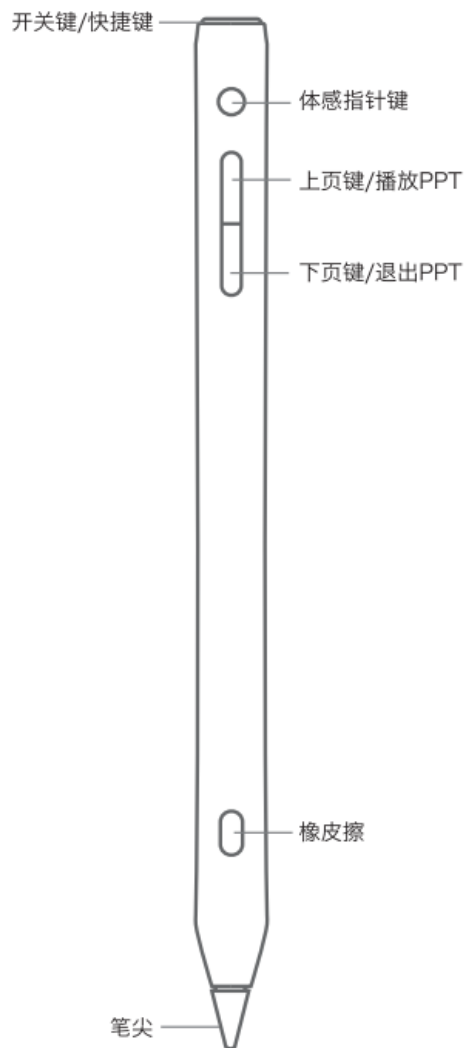
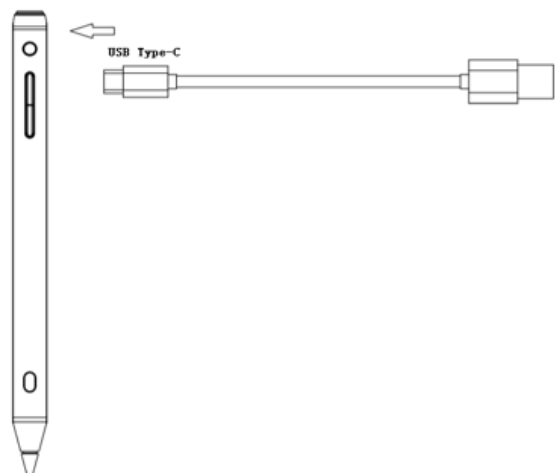



Figure 1 结构组成示意图

3 操作示意

3.1 充电

序号	功能	操作方法	示意图
3.1.1	充电	用数据线将笔设备连接充电	 <p style="text-align: center;">图表 2 充电示意图</p>

3.2 更换笔尖

序号	功能	操作方法	示意图
3.2.1	更换笔尖	将磨损的笔尖从笔头上拔出，替换新的笔尖	 <p style="text-align: center;">图表 3 笔尖更换</p>

备注：当笔尖磨损严重时，为不影响书写感受，请及时更换笔尖。

4 技术规格参数

编号	内容	项目	参数	Unit
4.1	尺寸规格	长*直径	166*12	mm
		笔尖	3	mm
		重量	19	g
4.2	电气特性	供电方式	聚合物锂电池	\
		充电电压	5	V
		充电电流	<200	mA
		待机时间	平均使用	200
关机	3000		h	
4.3	压力感应	级数	4096	
4.4	通信接口	蓝牙	BLE 4.2	
4.5	固件更新	空中在线更新		
4.6	操作系统	Windows	Windows10	
			Windows 8	
			Windows7 sp1 及以上版本	
Android	Android6.0 及以上版本			
4.7	颜色	笔身颜色	珍珠白、商务蓝、高级灰、波尔多红	
4.8	可靠性	工作温度	0-45	°C
		存储温度	-20-45	°C
		EMI	EN 55022:2010	Class B
		静电放电 (ESD)	GB/T 17626	空气放电: ±8kV 接触放电: ±4kV
4.9	认证信息	电池认证	UN38.3	
			CB	
		无线电发射设备型号核准代码 CMIIT ID: 2019DP4913		
CE				



		FCC
4.10	可适配软件	Windows10: Windows Ink 应用商店系列软件 Microsoft Office2013 SP1 及以上版本、Photoshop、Painter、Adobe Illustrator 等应用搭配使用
		Windows7: office2013SP1 及以上

5 包装清单

序号	名称	数量
1.	书星™主动式红外智能笔	1
2.	笔尖（细）	1
3.	笔尖（粗，选配）	1
4.	说明书	1
5.	无线接收器（USB HID）	1
6.	Type-C 充电线	1