
CLIXUP 科加



书星™

主动式红外智能笔

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	

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：

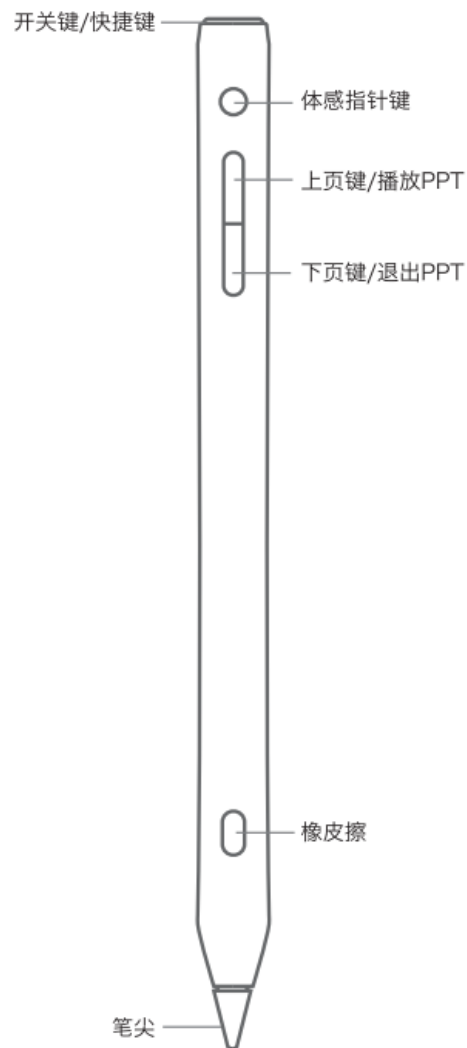
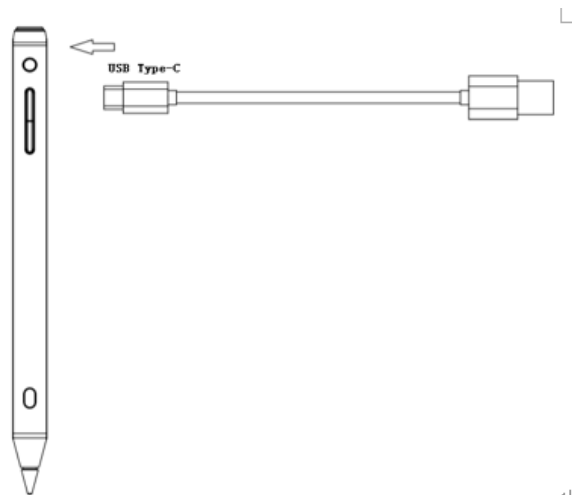


Figure 1 结构组成示意图


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>The diagram illustrates the charging process. On the left, a smart pen is shown vertically with a small circular port near the top. A USB Type-C cable is connected to this port. The cable extends to the right, ending in a standard USB Type-C connector. An arrow points from the text 'USB Type-C' to the cable's connector. The pen has a small '0' mark near the tip and a small 'L' mark near the top.</p>

图表 2 充电示意图

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>The diagram shows the pen tip replacement process. A smart pen is shown horizontally. The old, worn tip is being pulled away from the pen's body. A new, sharp tip is being inserted into the pen's body. An arrow points from the old tip towards the new tip, indicating the direction of replacement.</p>

图表 3 笔尖更换

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	1.6	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	<125	mA
		待机时间	平均使用	200
关机	3000		h	
4.3	压力感应	级数	2048	\
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	℃
		存储温度	-20-45	℃
		传导发射 (CE)	EN 55011	Class B
		辐射发射 (RE)	EN 55011	Class B
		静电放电 (ESD)	EN 61000-4-2	接触式
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 及以上版本、Photoshop、Painter、Adobe Illustrator 等应用搭配使用	\	\
		Windows7: office2013 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）	2
3	笔尖（粗，选配）	2
4	说明书	1
5	蓝牙适配器 (BLE)	1
6	蓝牙适配器 (HID)	1
7	Type-C 充电线	1