广东省优想科技有限公司

样品承认书

客　　户　　(Customer）：

规　　格　　(Specification)：　DK020 三模 RGB/68 键

优想型号　(DLS Model No)：　K68

日　　期　　(Issued Date)：　2025-05-23

版　　次　　(Version)：　REV:1.0

客户确认签名			
审核	日期	批准	日期

一：产品三视图



产品型号/Model NO		K68	产品类别/TYPE	三模机械键盘
PCB 板型号		DK020-YX-K80A-3KM-A2-W250520	修订日期/DATE	2025/05/23
分类	项目	规格/参数	项目	规格/参数
	键盘类型	机械键盘	按键语言文版	英文
	接口类型	USB 抗干扰线缆	尺寸（长*宽*高）	322x115x43mm
	连接工作方式	tpye-c	净重	

广东省优想科技有限公司

基本规格	工作电压	5V	工作电流	<200mA
	多媒体功能键	有	待机电流	<15mA
	按键类型	机械轴	键盘接口	Type-c
	按键荷重		接口兼容性	USB1.1/2.0/3.0
	按键寿命	20 万次	系统兼容性	Win7,Win8,Win10/Android
	锁 WIM 功能	有	按键灯颜色	RGB
	USB 驱动	免驱支持+有驱支持	主键区灯亮度+	有
			主键区灯亮度-	有
	背光灯亮度调节	5 级调节	背光灯呼吸功能	有
	按键字符工艺		防鬼键数	全键无冲
电性	方案（IC 型号）	**CH643-LQFP64**	主控 IC 厂商	沁恒微

产品信息：

连接模式：三模　双面板 1.2mm 厚　3528 反贴 RGB 下灯位　锂电池　1.25mm 两 pin

二：产品功能描述

2.1：休眠时间：无操作自动休眠（2 分钟） 深度休眠：30 分钟

2.2: 指示灯:

蓝牙1：Q键蓝灯闪烁	win锁：按键白灯常亮
蓝牙2：W键红灯闪烁	充电：FN键蓝色呼吸
蓝牙3：E键黄灯闪烁	低电：FN键红灯快闪
2.4G：R键绿灯闪烁	充满：FN键绿灯常亮
caps锁：按键白灯常亮	

2.3: 拨动开关:三档对应模式切换：左/2.4G　中/OFF　右/BT 注：中间 OFF 档插上 USB 即有线模式

2.5：支持多种超炫LED灯光特效,灯光效果描述：

标准版：支持19种灯效：

1：常亮模式　2：呼吸模式　3：梦幻彩虹　4：一触即发　5：雨中散步

6：彩虹轮盘　7：按键涟漪　8：繁星点点　9：踏雪无痕　10：川流不息

11：随波逐流（默认）　12：如影随形　13：正炫光波　14：左右扫描

15：旋转风车　16：七彩瀑布　17：花开富贵　18：游戏模式　19.关闭

2.4：FN 组合按键功能

	windows 组合键		**mac 系统单按**
组合键功能	FN+ESC	复位功能	
	Fn+1	F1	F1
	Fn+2	F2	F2

广东省优想科技有限公司

	Fn+3	F3	F3
	Fn+4	F4	F4
	Fn+5	F5	F5
	Fn+6	F6	F6
	Fn+7	F7	F7
	Fn+8	F8	F8
	Fn+9	F9	F9
	Fn+0	F10	F10
	Fn+-	F11	F11
	Fn++	F12	F12
	FN+\	主灯光模式切换	主灯光模式切换
	FN+Enter	关闭背光	关闭背光
	Fn+L_Win	锁 WIN 键	无
	Fn+Backspace	主背光单色光切换	主背光单色光切换
	Fn+方向上	背光亮度+	背光亮度+
	Fn+方向下	背光亮度-	背光亮度-
	Fn+方向左	背光速度-	背光速度-
	Fn+方向右	背光速度+	背光速度+
	FN+A		mac 系统
	FN+S	WIN 系统	
	FN+Spacebar	电量查询	电量查询
	Fn+F1	多媒体	显示器亮度-
	Fn+F2	音量减	显示器亮度+

广东省优想科技有限公司

	Fn+F3	音量加	平铺展开当前活动的多个窗口
	Fn+F4	静音	直接进入应用程序主界面
	Fn+F5	上一曲	键盘背光亮度减
	Fn+F6	下一曲	键盘背光亮度加
	Fn+F7	暂停播放	上一曲
	Fn+F8	CD Stop（停止）	暂停播放
	Fn+F9	Email（邮件）	下一曲
	Fn+F10	IE（网页）	静音
	Fn+F11	MyComputer（电脑）	音量减
	Fn+F12	Calculator（计算器）	音量加
	Fn+U	PRTSCR	PRTSCR
	Fn+I	Scrlk	Scrlk
	Fn+J	INS	INS
	Fn+L	Pause	Pause
	Fn+K	Delete	Delete
FN+TBA 键长按三秒数字区与 F 区功能转换 1-12+F1-F12			

产品图片

