

K220_FL980_说明书V1版(三模)



FL ESPORTS

FL980 HIGH PERFORMANCE MECHANICAL KEYBOARD FL980机械键盘

指示灯

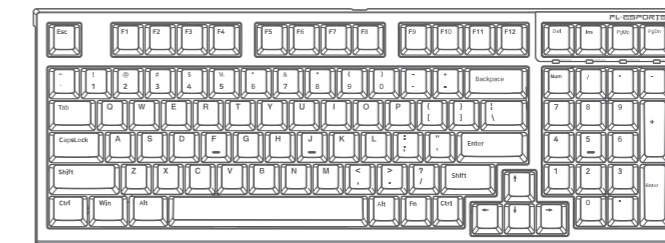
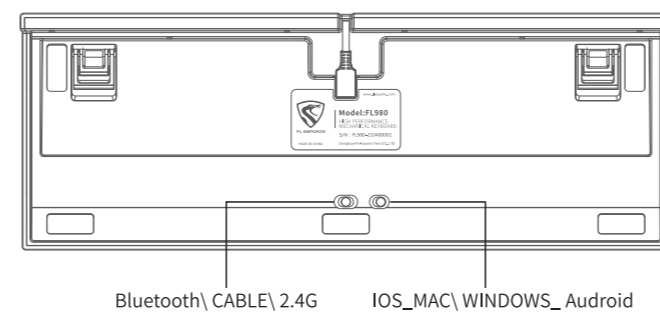
CAP LOCK(单色)、SCR LOCK(单色)、WIN LOCK(单色)、充电模式灯(充电指示灯(充电时红色常亮、充满熄灭、低电红色快闪)+模式指示灯(2.4G无线模式绿光+有线模式白光+蓝牙模式蓝光)),如图:



拨动开关功能

两段式拨动开关:系统切换(IOS_MAC \ WINDOWS_ Audroid)

三段式拨动开关:模式切换(Bluetooth \ OFF \ CABLE)



产品参数

产品类型: FL980机械键盘

产品尺寸: 387.8mm (L) x 141mm (W) x 38.8mm (H)

按键数: 98键

按键寿命: 超过5000万次

键盘功能: 全键无冲突

触发键程: 1.5mm-2.4mm

工作电流: ≤500mA

线长: 1.6M

连接方式: TYPE-C

键盘接口: USB

产品特点

蓝牙5.0/3.0+ 2.4G无线+有线三模,可以同时兼容WINDOWS/Audroid和IOS/MAC系统(能完美兼容),电池标配为锂电池,容量3000mA。有充电和升压电路,数据线接口为TYPE-C

制造商: 腹灵竞技电子有限公司

产地: 广东省东莞市石龙镇洲洲工业区B栋

www.flesports.com

(温馨提示:本产品外观、性能和详细规格可能因操作环境和市场需求进行版本升级,如有差异,恕不另行通知。)



腹灵服务号

FN组合键功能 >>>

组合键	功能描述 Function Description
FN+ESC	常按2秒恢复出厂
FN+左WIN键	同锁住左WIN和APP (IOS_MAC系统下自动解锁)
FN+右CTRL	切换灯光模式
FN+右SHIFT	切换灯光颜色
FN+DEL	直接进入常亮模式
FN+上下方向键	调整背光亮度,向上调亮,向下调暗(最低档为关闭)(最大档最小档时三个指示灯白光闪烁提示)(IOS_MAC系统下为F5和F6调节背光亮度)
FN+左右方向键	调整背光变化速率,向左调慢,向右调快(最大档最小档时三个指示灯白光闪烁提示)。
FN+1	短按切换到蓝牙设备一,长按3S进入配对。
FN+2	短按切换到蓝牙设备二,长按3S进入配对。
FN+3	短按切换到蓝牙设备三,长按3S进入配对。
FN+4	长按3S进入2.4G配对接收器模式。(配对过程中,接收器距离键盘空档键位置不超过10CM)
FN+BACKSPACE	查询当前电量(“0-1”10颗LED绿色常亮提示(就这10颗灯亮,其他灯不亮)100% 对应1到0共10个键显绿灯; 75% 对应1到8共 8个键显绿灯; 50% 对应1到5共5个键显绿灯; 25% 对应1到3共3个键显绿灯;

PS:按住组合键时显示电量,松开后又回到当前灯效,注意只能在电池单独供电的情况下才能查询。

FN+按键组合功能(WINDOWS/ Audroid系统) >>>

组合键	功能描述 Function Description
FN+F1	亮度-
FN+F2	亮度+
FN+F3	WIN+TAB(任务控制)(使用此功能时注意WIN键不要锁住)
FN+F4	WIN+E(打开我的电脑)(使用此功能时注意WIN键不要锁住)
FN+F5	邮件
FN+F6	主页
FN+F7	上一曲
FN+F8	播放暂停
FN+F9	下一曲
FN+F10	静音
FN+F11	音量-
FN+F12	音量+
FN+PGUP	HOME
FN+PGDN	END
FN+I	PRTSC
FN+O	SCRLK
FN+P	PAUSE
FN+左ALT	APP

按键功能(IOS\MAC系统) >>>

组合键	功能描述 Function Description
F1	亮度-
F2	亮度+
F3	任务控制
F4	呼出窗口(回到桌面)
F5	主键区背光亮度-
F6	主键区背光亮度+
F7	上一曲
F8	播放暂停
F9	下一曲
F10	静音
F11	音量-
F12	音量+
CTRL	Control
ALT	Option
WIN	Command

2.4G\有线\蓝牙模式指示灯说明 >>>

(蓝牙模式下最多可同时连接三个设备)

2.4G模式: 拨动开关切换到2.4G模式,如需重新配对接收器,常按FN+4组合键,充电模式灯绿灯快闪(3次/秒)搜索接收器,此时才插入接收器(接收器距离键盘空档键位置不超过10CM)连接成功后绿色常亮3秒后熄灭,找不到配对接收器60s后,退出配对,充电模式灯熄灭。键盘回连时间为10秒充电模式灯绿灯慢闪,回连失败指示灯熄灭,键盘进入睡眠。回连成功后,充电模式灯绿灯常亮,不使用键盘的情况下120秒后关闭背光灯,10分钟后键盘进入睡眠。

有线模式: 拨动开关切换到有线模式充电模式灯显示充电状态,变成红色和熄灭(代表正在充电或充满)。

蓝牙模式: 拨动开关切换到蓝牙模式,蓝牙连接组合键为1 2 3这三个按键。FN+1 2 3 长按3秒为广播,单独短按为切换蓝牙设备,按组合键3S进入配对状态后,充电模式灯蓝灯快闪(3次/秒),配对成功后蓝灯常亮3秒后熄灭,找不到配对设备60秒后,退出配对,充电模式灯熄灭。键盘回连时间为10秒充电模式灯蓝灯慢闪,回连失败指示灯熄灭,键盘进入睡眠。键盘回连成功后,充电模式灯熄灭蓝灯常亮,不使用键盘的情况下120秒后关闭背光灯,10分钟后键盘进入睡眠。

充电模式: 当插上USB线后,指示灯红色常亮,表示正在充电,当电压达到4.2V时指示灯熄灭,提示电已充满(在蓝牙和2.4G模式工作时,会亮绿色和蓝色代表当前模式)。不论底部拨动开关是否打开,当插上USB线时都能够充电。

低压模式: 当电量等于小于20%时,充电模式灯会红色闪烁的方式提示用户进行充电(注:当电池电压低于3.1V后,键盘就直接停止工作,且不可以唤醒。此时敲击按键时键盘就只有充电指示灯闪烁提示,其他无反应,提示客户一定要插上USB线充电到3.1V以上才可以唤醒正常工作)

注意事项: 蓝牙广播时,蓝牙接收器为蓝牙4.0以上版本的,会同时显示“BT5.0KB”和“BT3.0KB”两个蓝牙名称,此时优先选择“BT5.0KB”进行连接。当设备的接收器版本为蓝牙4.0以下时,会只显示“BT3.0KB”一个蓝牙名称,此时只能选择“BT3.0KB”进行连接。

工作电流

连接设备打开LED(全白光)≈280MA

连接设备关闭LED≈33mA

键盘无操作120秒关闭LED ≈22mA,10分钟进入休眠≈0.09mA