

S9 switch 手柄规格

一、概述

该手柄为蓝牙无线手柄；该手柄主要与 SWITCH 主机搭配应用,通过主机给手柄分配通道灯,手柄支持马达振动和 sensor;支持无线蓝牙连接安卓手机;支持通过 USB 连接到 PC 主机使用,实现 PC XINPUT、DINPUT 功能, ios13。

二、特性

- 1、采用蓝牙无线通讯与 Switch 主机连接,抗干扰能力强,操控自如,连接信号稳定。
- 2、产品支持 USB 数据线连接 Switch 主机作为有线手柄使用,拔掉数据线,蓝牙自动回连。
- 3、支持蓝牙无线与安卓系统手机连接。
- 4、有线支持 windos 电脑端的 PC360 模式,实现 PC XINPUT 功能。
- 5、有线支持 windos 电脑端的 PC 模式,实现 PC DINPUT 功能。
- 6、支持 Switch 主机端使用陀螺仪轴功能,支持双马达双振动功能。
- 7、此手柄可以通过 USB 数据线连接电脑升级软件。
8. 支持蓝牙无线与 ios13 系统手机连接。

三、人机界面

✧ 按键功能表

手柄值	PC 對應值
B	Key 1
A	Key 2
Y	Key 3
X	Key 4
L1	Key 5
R1	Key 6
Select	Key 7
Start	Key 8
L3	Key 9
R3	Key 10

✧ 其他功能表

LED 灯指示	4 个 LED1-LED4 显示主机资讯
振动	2 个振动马达
G-sensor	6 轴陀螺仪
摇杆	两个模拟 3D 摇杆

四、功能描述

1. 无线连接说明

1.1 Switch 配对模式

☆ 初次连接主机步骤：在主机菜单界面手指触摸点击 controllers→change Grip/order，进入到主机配对模式，在此界面的时候，所有之前已经连接过的手柄会自动关闭。

在关机状态下，按前面对码键 2-3 秒进入蓝牙搜索模式，LED1-LED4 跑马闪烁，连接成功对应的通道指示灯常亮；

☆ 在配对界面，同时按下手柄配对键/HOME+X 键 3s，LED 开始闪烁，手柄进入配对模式，5 秒以后，手柄与主机配对上，手柄的单个 LED 灯常亮，然后按 B 键返回操作

备注：第一次连接，如果未进入此界面，手柄不会和主机进行自动配对。

☆ 第二次重新连接时，直接按 HOME 按键就可以与主机自动连接。

☆ 在手柄睡眠状态下，按 HOME 键 1s 唤醒手柄，同时手柄与主机进入回连状态，10 秒回连不成功则自动休眠。

在主机休眠的情况下，按 HOME 键 1S 可以唤醒主机

1.2 安卓模式

按 A+HOME 3 秒进入蓝牙搜索模式，广播名为“Gamepad”，配对时 LED2、LED3 快闪，连接成功后 LED2、LED3 常亮。

1.3 IOS13 模式

按 Y+HOME 3 秒进入蓝牙搜索模式，广播名为“DUALSHOCK 4 wireless Controller”，配对时 LED1、LED4 快闪，连接成功后 LED1、LED4 常亮。

2、有线连接说明

2.1 Switch 模式

手柄通过 USB 数据线与 Switch 主机连接上，即可当有线手柄使用，手柄的相应通道指示灯显示在充电状态，慢速闪烁。拔掉 USB 线，手柄变成蓝牙模式与主机自动回连。

2.2 PC-360、PC 模式

首先需要下载 PC 360 驱动到 Windows 电脑，安装好后，用 USB 线将手柄连接到电脑，连接成功手柄相应通道指示灯亮。同时按一、十号键切换到 PC 模式，LED2、LED3 灯常亮。

3、Turbo 功能

1、将 TURBO 键更改为 TURBO/CLEAR（开和关功能）

2、将 TURBO 键的调节速度改为：

最快为 30 次/秒，对应通道灯快闪（以 1 秒 8 次的快闪）

中速为 15 次/秒，对应通道灯快闪（以 1 秒 4 次的中速闪）

最慢为 5 次/秒，对应通道灯快闪（以 1 秒 2 次的慢闪）

默认为中速度 15 次/秒，下次连接为默认中速度 15 次/秒。

3、将 TURBO 功能连发速度调整方式更改：

A. 连发最快 30 次/秒速度调节：按住 T 键和十字键上键长按 1 秒，手柄震动一下表示执行此命令，表示已经调节连发速度最快档成功。

B. 中速 15 次/秒速度调节：按住 T 键和十字键右键长按 1 秒，手柄震动一下表示执行此命令，表示已经调节连发速度为 15 次/秒档成功。

C. 慢速 5 次/秒速度调节：按住 T 键和十字键下键长按 1 秒，手柄震动一下表示执行此命令，表示已经调节连发速度为 5 次/秒档成功。

5, SWH 无线手柄校正

1 手柄休眠时按 back (-) +B+HOME 进入校正状态，指示灯一组“LED1 与 2”、一组“LED3 与 4”，两组交替闪，按 start (+) 键等待指示灯熄灭，校正成功，校正时不可以移动手柄。

2. 进入“switch 主机设置-手柄与感应器-校正陀螺仪感应器”测校准手柄，手柄水平放置桌面，长按+或-键完成校正

6、LED 指示

模式	状态	LED 指示
Switch	正在配对/回连	跑马闪烁
	连接成功	通道 1：LED1 亮 通道 2：LED1、LED2 亮 通道 3：LED1、LED2 、LED3 亮 通道 4：LED1、LED2 、LED3、LED4 亮
安卓	正在配对/回连	LED2、LED3 同时快速闪烁
	连接成功	LED2、LED3 常亮
PC360	正在连接	跑马闪烁
	连接成功	通道 1：LED1 亮 通道 2：LED2 亮 通道 3：LED3 亮 通道 4：LED4 亮
PC	正在连接	跑马闪烁
	连接成功	LED2、LED3 常亮
IOS13	正在配对/回连	LED1、LED4 同时快速闪烁
	连接成功	LED1、LED4 常亮
\	低电（低于 3.6V）	快速闪烁（配对、回连充电或低电时, 以配对、回连 LED 指示优先）
\	充电	慢速闪烁
	充满	不闪

6、自动休眠

休眠条件	持续时间	备注
配对	2.5min	配对 2.5min 不成功进入休眠
回连	10s	回连 10s 不成功进入休眠
主机屏幕关闭	立即	主机屏幕关闭，手柄立即休眠
安卓手机断开蓝牙连接	立即	安卓手机断开蓝牙连接，手柄立即休眠
蓝牙模式	按 HOME 键 5s	断开与主机连接，自动进入休眠
按键、g-sensor 无操作	5min	按键、g-sensor 无操作 5min 进入休眠
低电（低于 3.4 V）	5s	电池电压低于 3.4 V 进入休眠

7、各种模式传感器与震动功能

模式	传感器	震动
Switch 模式	有	有
安卓模式	无	无
PC360 模式	无	有
PC 模式	无	无
IOS13	无	无

五、电气参数

项目	参考值
工作电压	DC 3.6-4.2V
工作电流	24mA
睡眠电流	22.5uA
振动电流	82 mA~130 mA
输入电源	DC 4.5~5.5V/400mA
电池容量	
使用距离范围	10m

注：以上电池电压 4.10V 测试数据

六.升级

手柄通过 usb 线连接 pc，按住 home+x+y，2s 进入 usb 升级，打开 Program.exe 软件，点击更新固件进行升级，等待提示更新成功