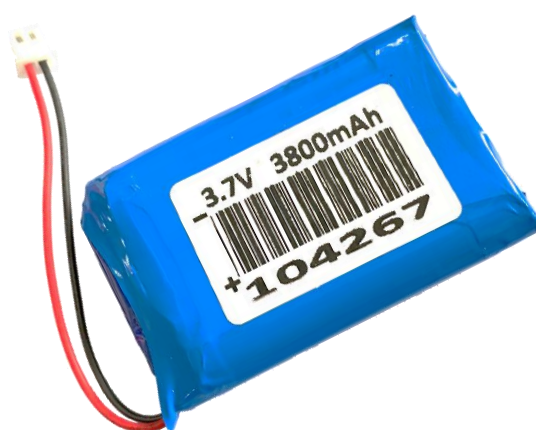




纳茵特科技

3.7V 锂电池 产品手册



公司	杭州纳茵特科技有限公司
产品名称	3.7V 锂电池
产品编码	N-D-0901
适用硬件	积木式教育机器人（M4E）、Micro: bit 开源套件
手册版本	1.0
发布日期	2020 年 5 月
企业网站	www.RobotEdu.com


1.简介

锂电池是一类由锂金属或锂合金为正/负极材料、使用非水电解质溶液的电池。由于锂金属的化学特性非常活泼，使得锂金属的加工、保存、使用，对环境要求非常高。随着科学技术的发展，锂电池已经成为了主流。

纳茵特机器人配件的 3.7V 锂电池，具体有 3800mAh,可以，可以给机器人设备提供电源，

特性：接口采用标准 XH-2.54 插头，方便插拔；

1. 参数说明

纳茵特机器人、开源硬件配件-3.7V 锂电池-技术指标		
	产品编码：N-D-0901	接口类型：标准 XH-2.54
	电压：3.7V	
	输出类型：DC	重量：60g
	外观尺寸：65×42×10mm	
	用途：控制器扩展电源、microbit 扩展板供电	
	配件：3.7V 锂电池 1 块	
	插头说明：XH-2.54 红色(VCC)、黑色(GND)	

2. 布局 and 连接



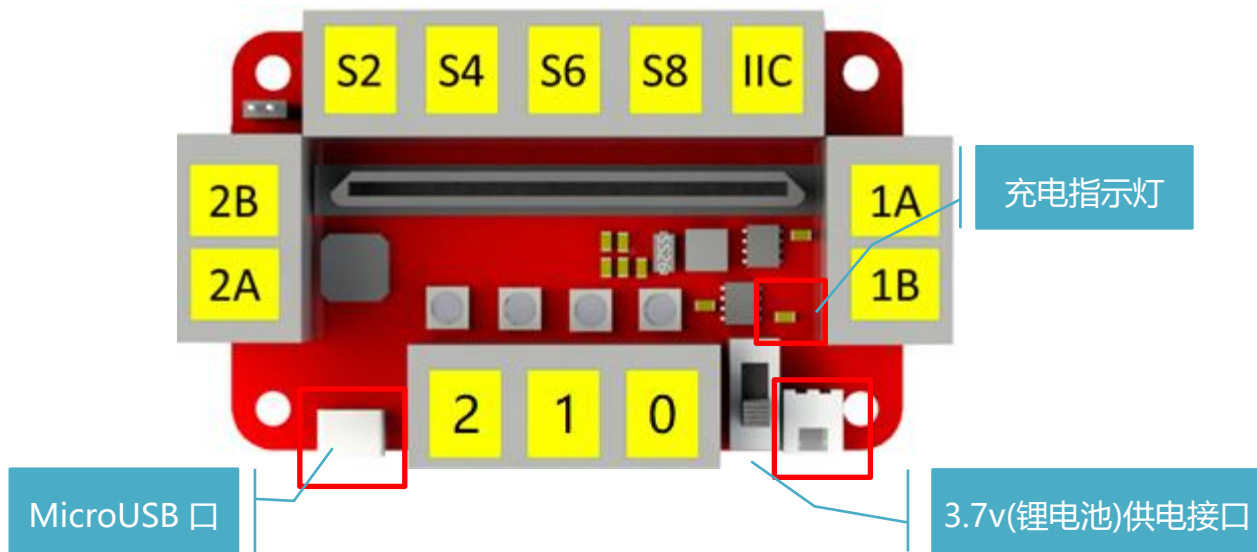
3. 使用

该电池可用于纳茵特 M4E 控制器或 microbit 扩展板，具体使用如下：

① 以 microbit 扩展板为例



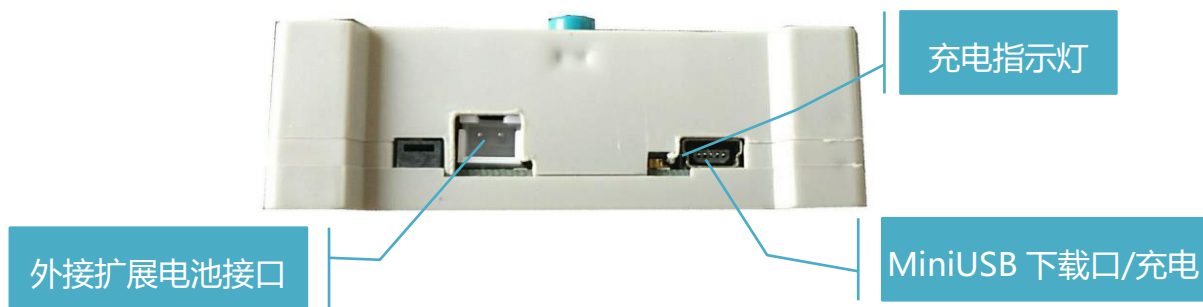
将电池接入 microbit3.7V 供电接口即可。



充电：可通过电脑 USB 或 5V 电源适配器，接入 MicroUSB 口，直接给电池充电，充电时，扩展板有相应电源指示灯，红灯代表正在充电，充满会变为绿色，关于扩展板的使用，具体详见《Micro: bit 扩展板 v1.4》用户手册。

② 以纳茵特 M4E 主机为例

连接到纳茵特机器人 M4E 主机的外接扩展电池接口。



充电：可通过电脑 USB 或 5V 电源适配器，接入 MiniUSB 口，直接给电池充电，充电时，有相应电源指示灯，红灯代表正在充电，充满会变为绿色，关于 M4E 主机的使用，具体详见《积木式教育机器人（M4E）控制器 V1.0 产品手册》用户手册。参考资料：<http://robotedu.com/sk.asp?C-2-49.Html>



附录 A: 产品手册版本历史版

本 1.0 (2020 年 8 月 5 日)

本产品手册第一版。

客户支持

纳茵特产品的用户可以通过以下渠道获得帮助：

- 电话技术支持 (0571-88837306-206)
- 公司网站 (www.RobotEdu.com)
- 服务邮箱 (server@RobotEdu.com)

