

地衣先锋创意扩展板
支持 Hi3861 地衣先锋智慧板

产品使用说明

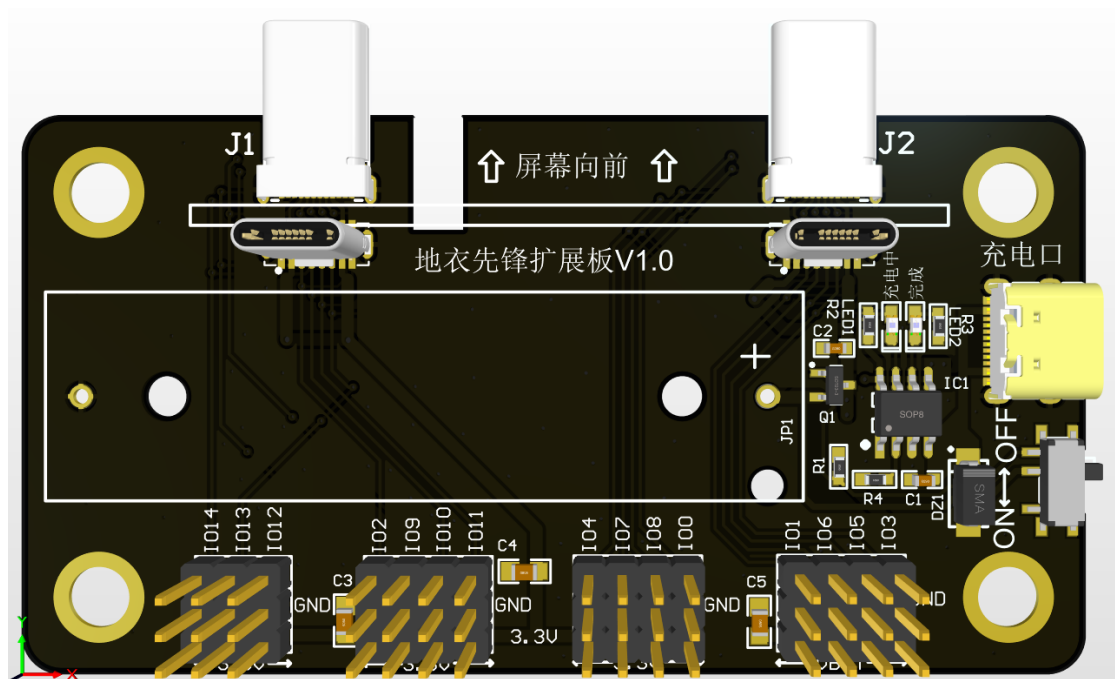
版本	说明	修改人	发布日期
V1.0	新文档	Dennis	2023-12-7

目 录

1、 概述.....	3
2、 规格参数.....	3

1、概述

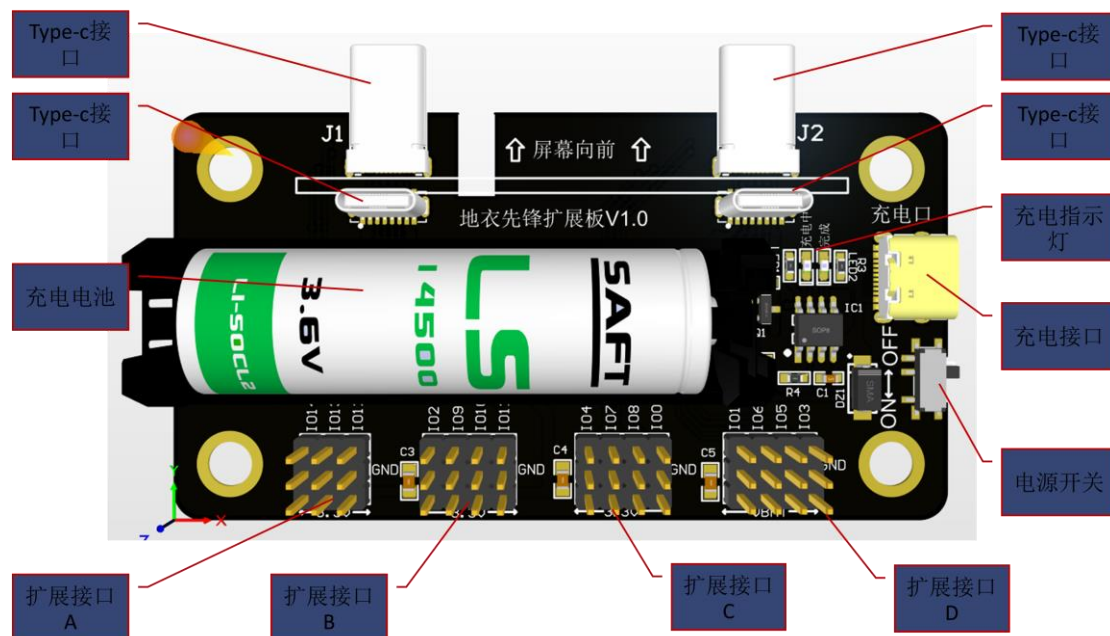
地衣先创意扩展板为 Hi3861 地衣先锋智慧板的配套产品，通过它可以
将 Hi3861 地衣先锋智慧板的功能向外扩展，比如连接超声波传感器、NFC 传感器、
声音传感器等市面上大部分传感器。开放 I2C、SPI、PWM、串口等多种接口。
地衣先创意扩展板引出所有 IO 口，并配备可充电锂电池，适合极客爱好者们学
习使用。



2、规格参数

名称	描述
IO 扩展	可扩展口为 15 个，分别命名为 IO0~IO14
扩展接口类型	Pin Header 2.54mm
工作电压	5V
电池	可充电电池 14500 850mAh
尺寸	44mm*84mm

3、接口描述



扩展口	GPIO 编号	电源电压(V)
A	GPIO14	3.3
	GPIO13	
	GPIO12	
B	GPIO2	3.3
	GPIO9	
	GPIO10	
	GPIO11	
C	GPIO4	3.3
	GPIO7	
	GPIO8	
	GPIO0	
D	GPIO1	VBAT 3.7~4.2

	GPIO6	
	GPIO5	
	GPIO3	

注：如有任何疑问或需要 HI3861 更多开发资料请联系 QQ 23644116。