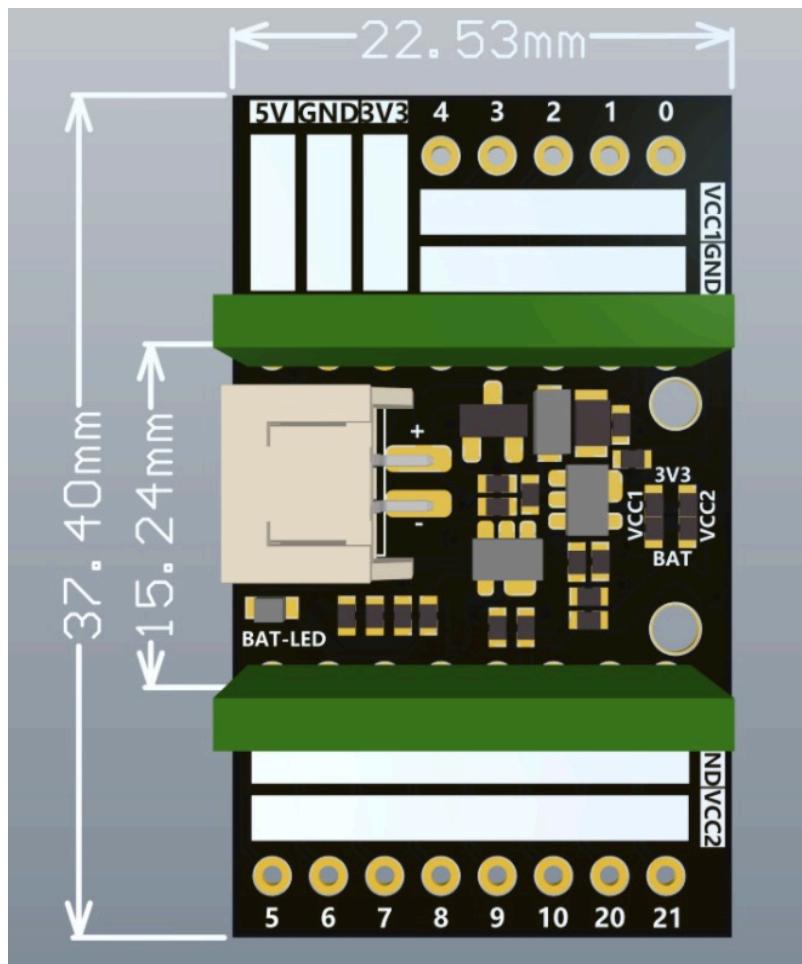


Placa de expansión ESP32C3SuperMini

Introducción

La placa de expansión ESP32C3Supermini está diseñada específicamente para la placa de desarrollo ESP32C3Supermini. Compensa muchas de sus deficiencias. Permite conectar una batería de litio externa de 3,7 V y cargarla mediante USB. Durante la carga, la luz indicadora verde se enciende. Cuando se apaga, la batería de litio está completamente cargada. La placa de expansión incluye todos los puertos de E/S, lo que facilita la conexión a diversos sensores.

Dimensiones



Placa de expansión Esp32C3supermini

fuente de alimentación

La placa de expansión ESP32C3supermini se puede conectar a una batería de litio de 3,7 V (interfaz PH2.0) . [Enlace de compra](#) .

pista

La placa de expansión ESP32C3supermini ofrece a los usuarios una mejor solución de alimentación, con dos fuentes de alimentación: VCC1 y VCC2. Por defecto, la tensión de salida de VCC1 y VCC2 es de 3,3 V. Para obtener una tensión de salida mayor, se puede cortocircuitar la PCB (como se muestra en el diagrama), lo que resulta en una salida de alimentación de 3,7 V para VCC1 y VCC2. La configuración de fábrica utiliza una resistencia 0R conectada a la fuente de alimentación de 3,3 V. Para obtener una salida de 3,7 V, simplemente retire la resistencia 0R y cortocircuite las tres terminales con soldadura. VCC1 y VCC2 controlan la salida de tensión por separado; solo es necesario controlar la tensión requerida.

