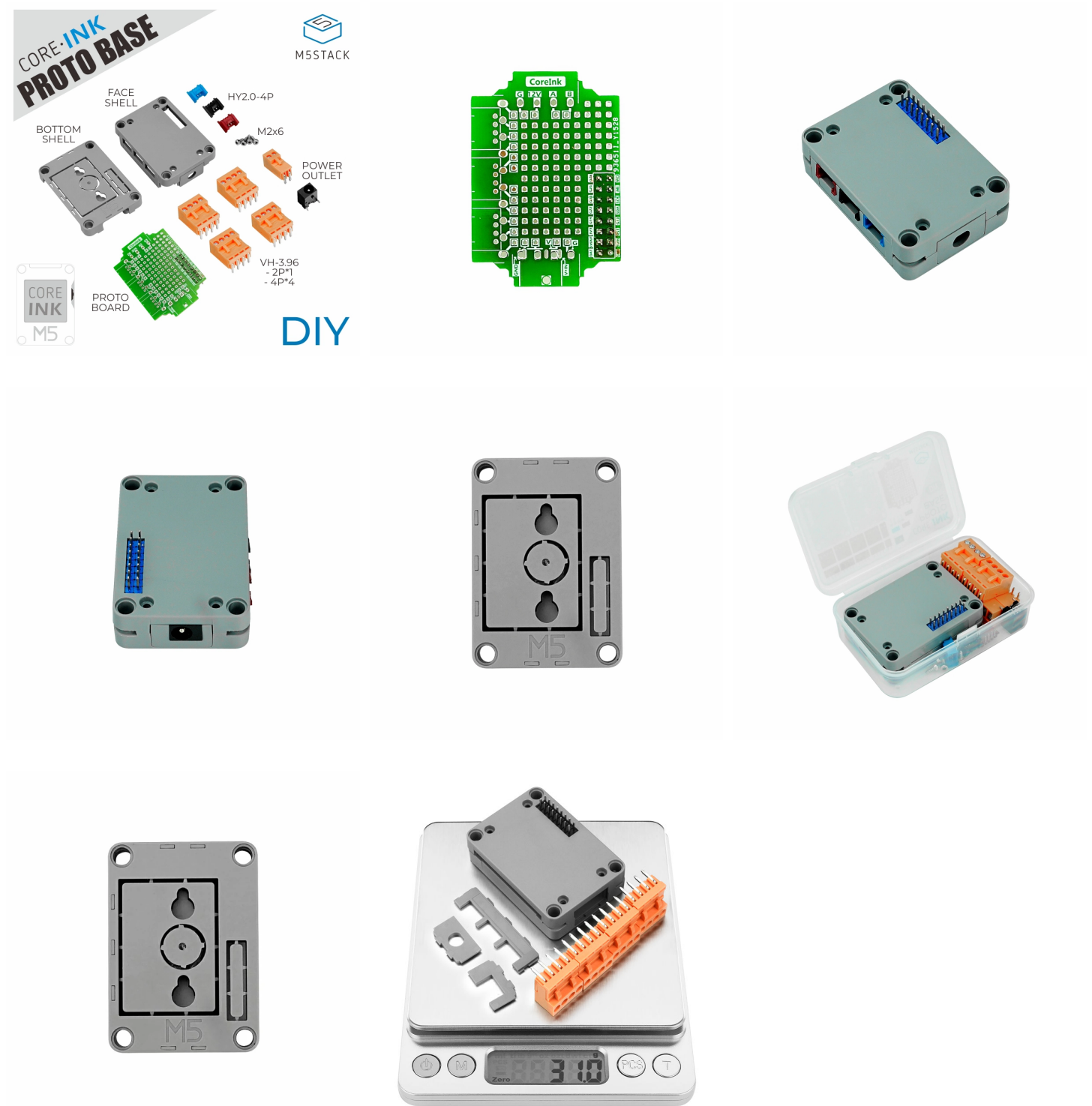


CoreInk Proto Base

SKU:M037



描述

CoreInk Proto Base 是一款适配 CoreInk 主控的 DIY 拓展套装。堆叠该拓展板时，CoreInk 主控上的 IO 总线将通过下方 PIN 针引出至 PROTO 板，你可以根据自己的需求设计与搭建电路。套装内还包含多种拓展零配件 (HY2.0-4P 母座端子，3.96 公 / 母端子，DC 电源端子等)，将其焊接至 PROTO 板上，能够为你的电路设计增加标准规格的输入输出接口。背部挂钩孔与边角的 LEGO 兼容孔设计，能够方便你将 DIY 完成品嵌入到多样化的结构中。

产品特性

- 兼容 CoreInk
- 原型电路设计
- Proto 板

包装内容

- 1 x CoreInk Proto Base (面壳 + 底壳)
- 1 x 内六角扳手
- 3 x HY2.0-4P 插座端子 (红色 x1, 蓝色 x1, 黑色 x1)
- 4 x HT3.96R-4P 插针
- 4 x HT3.96R-4P 插座
- 1 x HT3.96R-2P 插针
- 1 x HT3.96R-2P 插座
- 1 x DC-044 插座端子
- 4 x M2*6 杯头自攻牙螺丝
- 1 x PROTO DIP 排针
- 3 x 端口挡片

应用场景

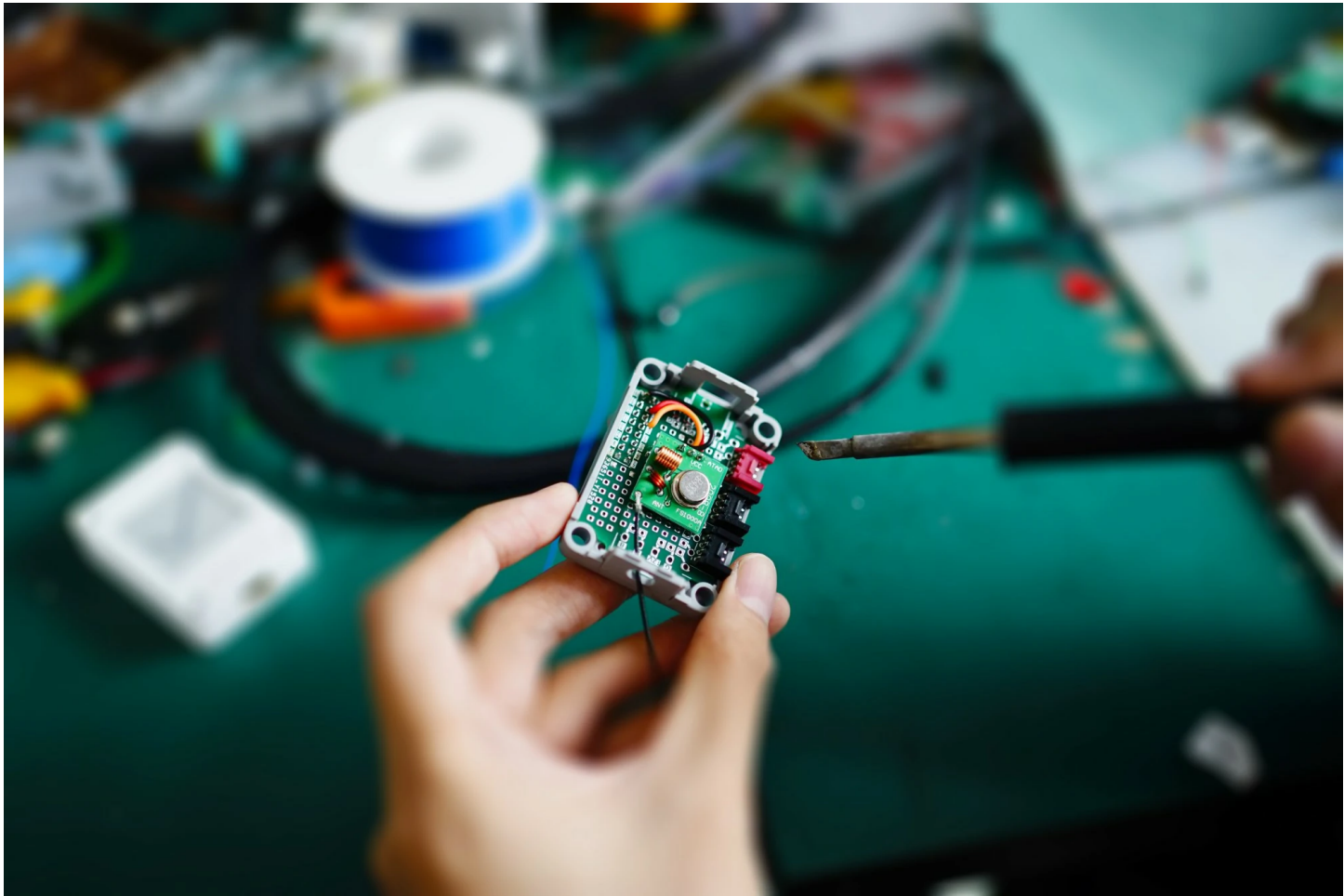
- 实验电路
- DIY 功能拓展

规格参数

规格	参数
外壳材质	Plastic (PC)
产品尺寸	56.0 x 40.0 x 21.5mm
产品重量	31.0g
包装尺寸	83.0 x 54.0 x 26.0mm
毛重	52.0g

操作说明

- CoreInk 主控上的 IO 总线将通过 PIN 针引出至 Proto 板，你可以在上面新增自己的电路，来实现不同的功能拓展。

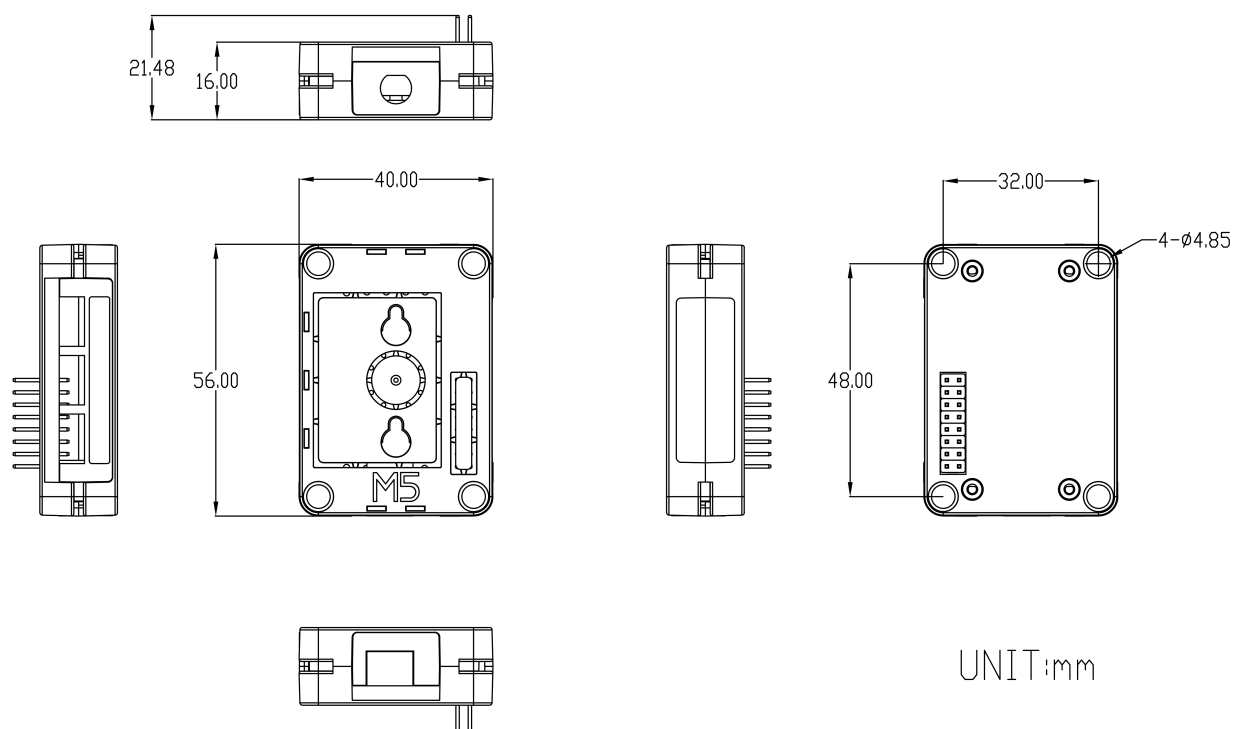


管脚映射

CoreInk-Bus

PIN	LEFT	RIGHT	PIN
GND	1	2	BAT
5V_IN	3	4	5V_OUT
EXT_RST	5	6	3V3
G13	7	8	G14
G21	9	10	G22
G18	11	12	G36
G34	13	14	G26
G23	15	16	G25

尺寸图



相关视频

通过 CoreInk Proto Base 焊接集成 433MHz 射频模块，实现智能家具控制。

[COREINK_PROTO_BASE.mp4](#)