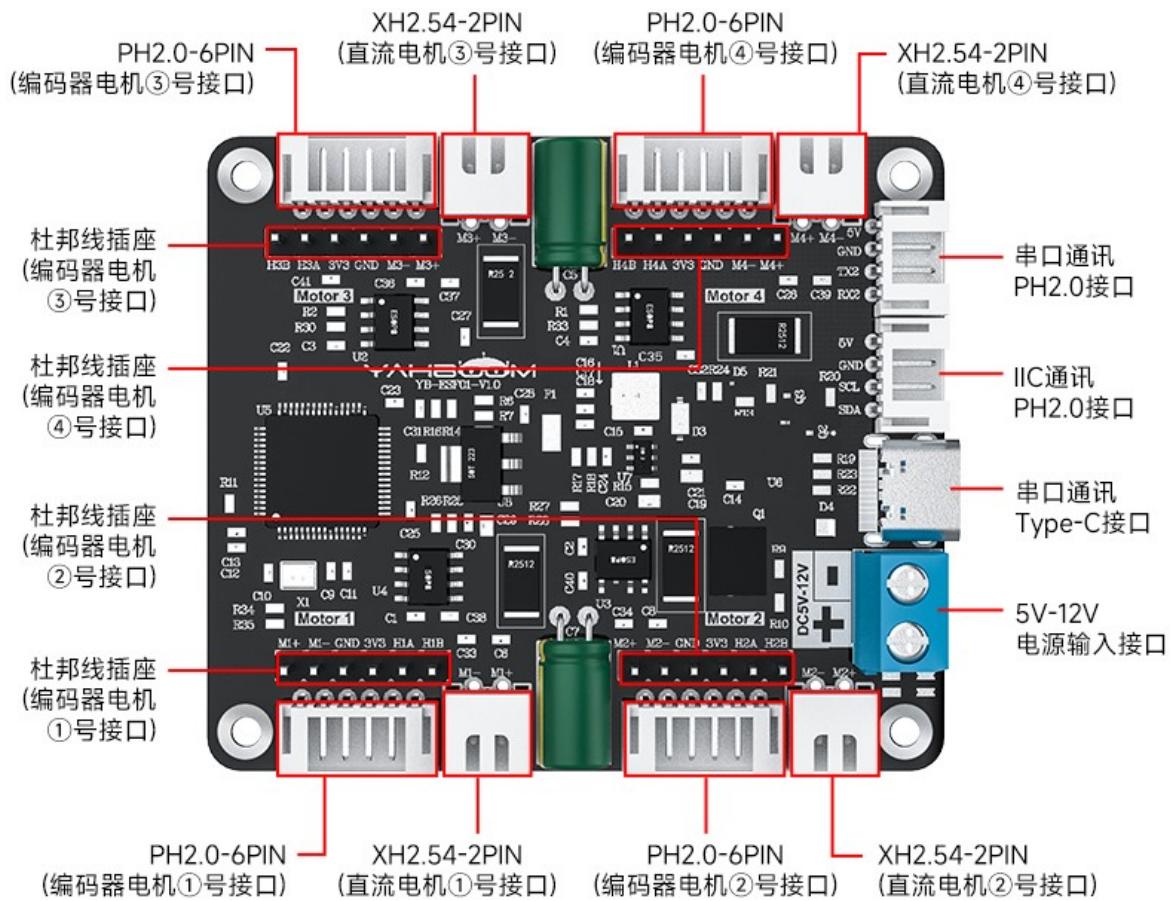


四路电机驱动板简介



产品介绍：

四路编码器电机驱动模块集成高性能单片机协处理器，能够通过串口或IIC通讯方式与MSPM0、STM32、树莓派和Jetson等多种控制器无缝对接，简化了驱动过程。仅需四根连接线即可实现与主控单元的高效通讯从而轻松控制电机并获取编码器数据，减少了接线数量，降低了操作难度。同时支持驱动市面上大多数的霍尔编码器TT电机、520/310等直流减速电机。

参数表：

技术规格 (Tech specs)	参数 (Parameters)
电源输入 (Input Voltage recommended)	5-12v
5v电源输出 (DC Current for 5v Pin)	0.7A
3.3V电源输出 (DC Current for 3.3v Pin)	500ma
单路电机持续驱动电流	默认4A(最大可输出5.5A)
长宽高 (Length * Width * High)	56 * 65 * 13.4mm
编码器电机接口	PH2.0-6PIN、杜邦线插座

技术规格 (Tech specs)	参数 (Parameters)
直流电机接口	XH2.54-2PIN