

HYTOP
宏英智能

BCM控制器 产品手册



BCM控制器

产品特点



高可靠性

该控制器是专为移动设备开发的高可靠控制器，每一个端口都有反接和浪涌保护，适应大功率系统环境。



丰富的 I/O 口

该控制器合理的设计 I/O 端口数量，可以适应各种简单或者复杂的系统，该控制器端口复用功能灵活方便，在有限的 I/O 点数上，实现更复杂的功能配置。



优越的性能

能进行复杂的数据运算并存储数据，CAN 总线为 2.0B 接口标准。



-30°C~+70°C



I/O Port



Quick Start



CAN2.0B

技术参数

电源参数

电压	12~32V DC
参考电源输出	5V和12V (各一路)

通讯

CAN	2路
-----	----

环境

工作温度	-30°C~+70°C
存储温度	-40°C~+80°C

MCU

MCU	80MHZ
Flash	512KB
SRAM	256KB

※产品在不断升级更新，参数如有变动，请以最新资料为准。

I/O 配置表

Port	AI_V	AI_R	DI_H	DO-L	PI	DO-H	DO-L	Total IO
BCM	4	1	12	32	1	46	1	97

备注：以上设置为最大端口设置，可通过软件进行相关设置。

AI-R:0~1000Ω 模拟量输入

DI-L:NPN 输入

AI-V:0~5V 模拟量输入

PI:脉冲输入

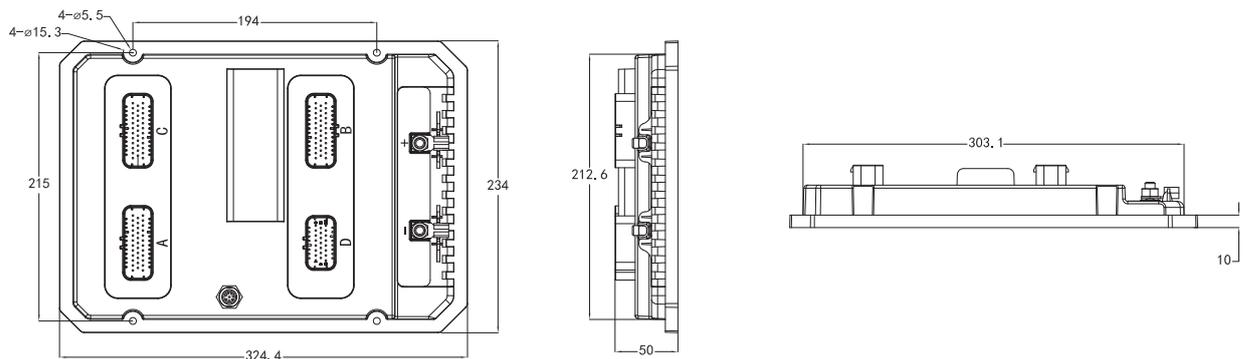
AI-C:0~20mA 模拟量输入

DO-H: PNP 输出

DI-H:PNP 输入

DO-L:NPN 输出

产品尺寸





HYTOP
宏英智能

上海宏英智能科技股份有限公司 | 上海市松江区高科技园区九泾路470号A座

邮箱: sales@smartsh.com | 电话: +86 021-37829910 +86 18916808200

网址: www.smartsh.com