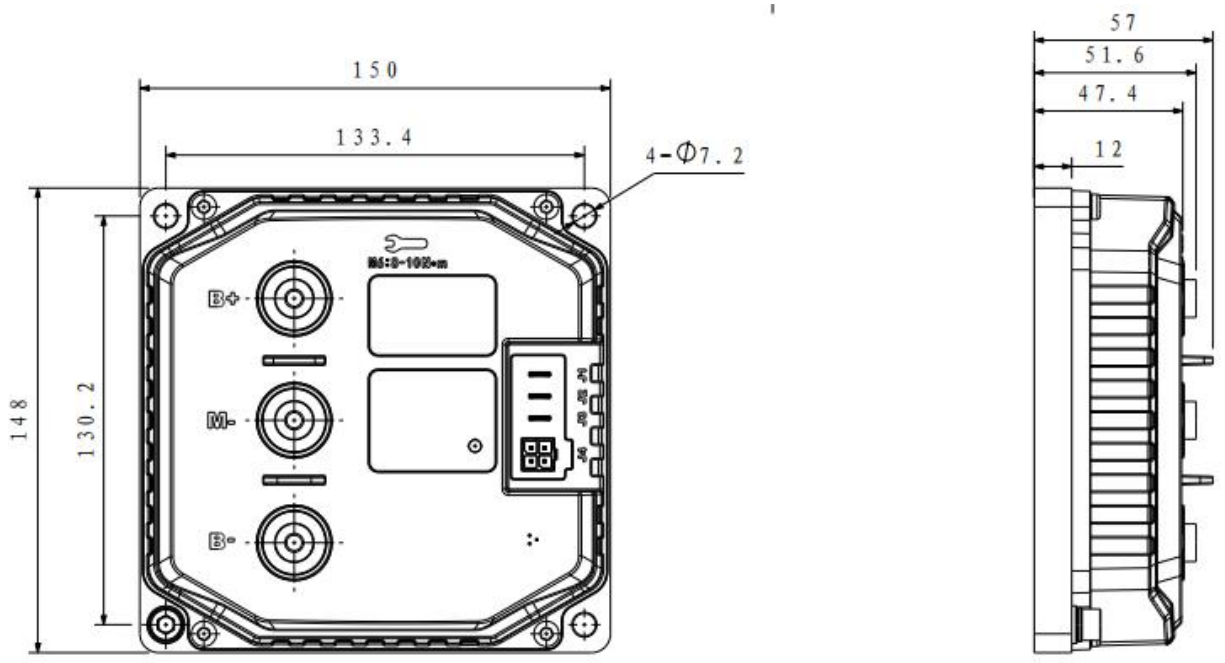


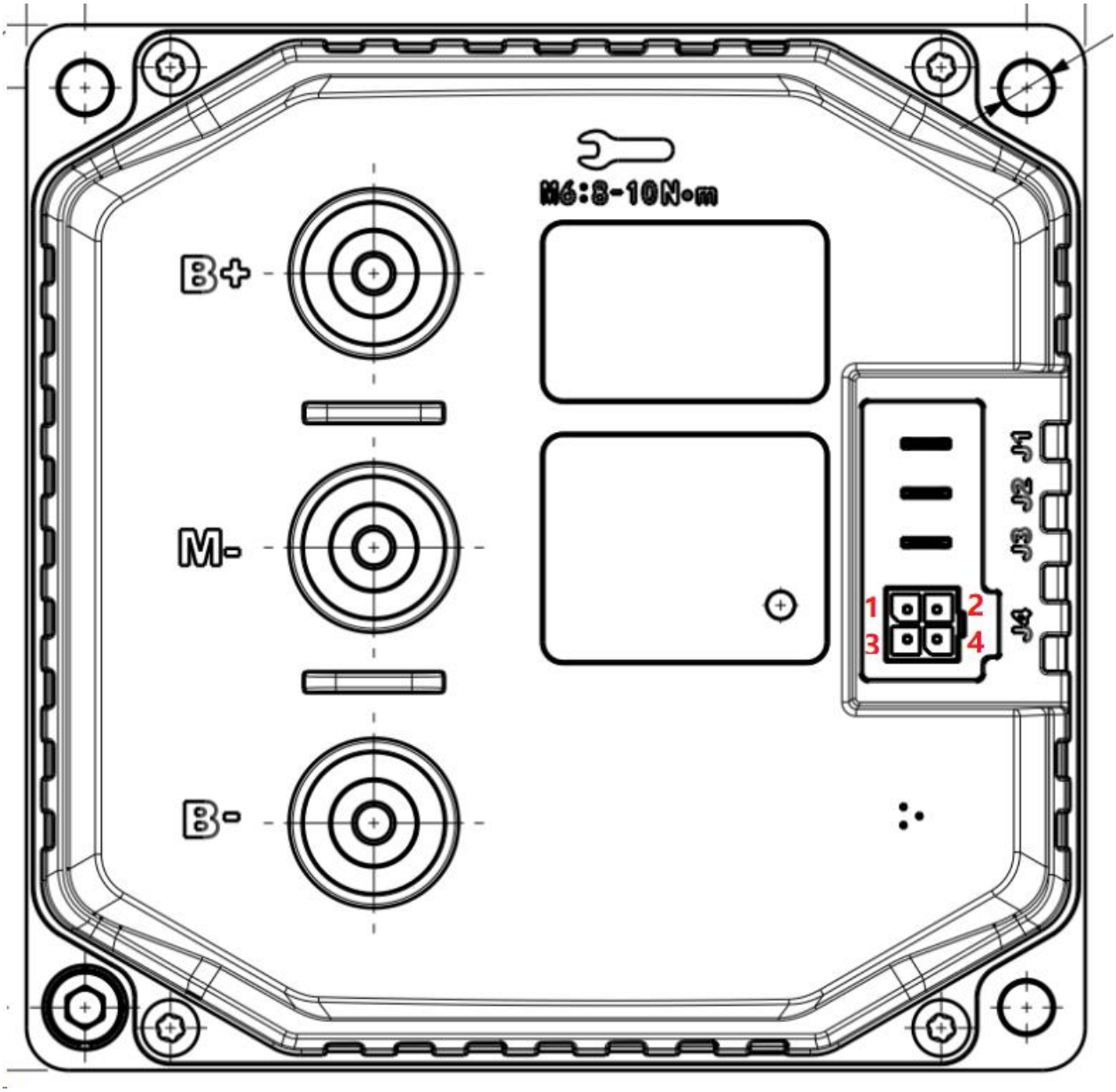
- IP66
- 输入电压 24V
- 直流有刷电机
- 非隔离型

■ 尺寸及安装说明



使用 M6*20 的螺钉固定（紧固扭矩 8~10N.m）

接线定义



B+、B-、M-为 M6 螺柱式接线端子
B+接电源正和电机正，M-接电机负，B-接电源负

J1、J2、J3 为 6.4mm 宽度焊接插片端子

插件	J1	J2	J3
名称	KEY	POT-	ACC/POT+

接插件型号：通信口 J4 = HC-5557-2*2A。

J4	1	2	3	4
通信接口	DC+O	AGND	CANL	CANH

■ 技术指标

型号	DEMCDC4xx
额定输入电压（DC-V）	24
额定输入电流（DC-A）	100
额定输出电流（Adc@30min）	150
输入电压范围（DC-V）	16~40
最大输入电流（DC-A）	250
最大输出电流（Adc）	350
工作环境温度（℃）	-20~+65
电机类型	直流有刷电机
效率	97%
保护措施	过流/过压/过温/堵转
外形尺寸（mm）	150*148*57
重量（kg）	<1.2
通讯方式	CAN2.0
冷却方式	风冷
防护等级	IP66

■ 引脚说明

引脚	名称	类型	工作范围	说明
J1	KEY	电源输入	16~40V 功耗<0.15A	启动电源
J2	POT-	电阻输入	0~10K	滑线变阻器电阻输入负端
J3	ACC	电压输入	0~5V 输入阻抗>100K	电压油门输入
	POT+	电阻输入	0~10K	滑线变阻器电阻输入正端
J4-1	DC+O	电源输出	过流能力 0.4A	连接母线正极
J4-2	AGND	地	过流能力 0.4A	AGND
J4-3	CANL	通讯	耐压 40V	CANH 与 CANL 压差<5.5V
J4-4	CANH	通讯	耐压 40V	CANH 与 CANL 压差<5.5V

■ 产品特点

- 选用了先进的电流大、内阻小、开关速度快的大功率MOSFET管作为功率器件。
- 可针对不同用户提出的不同需求定制软件，满足客户的个性化需求。

■ 重要提示

- 接线柱务必按要求扭矩拧紧螺丝
- 整车必须具备断路器、保险丝等可靠短路保护措施