

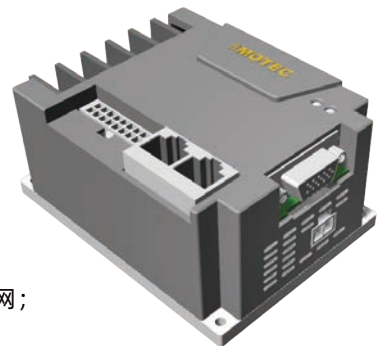
MOTEC[®] COBRA 直流伺服驱动器型号

系列	电压 (V)	电流 (A)	反馈	通讯方式	电机类型	AP功能	PLC	峰值电流
COBRA4815N	48	15	-E/SM/S/S2	SCT/S1CT	V/S/G (缺省默认为V)	可选	可选	45
COBRA4820N		20						60
COBRA4830N		30						60

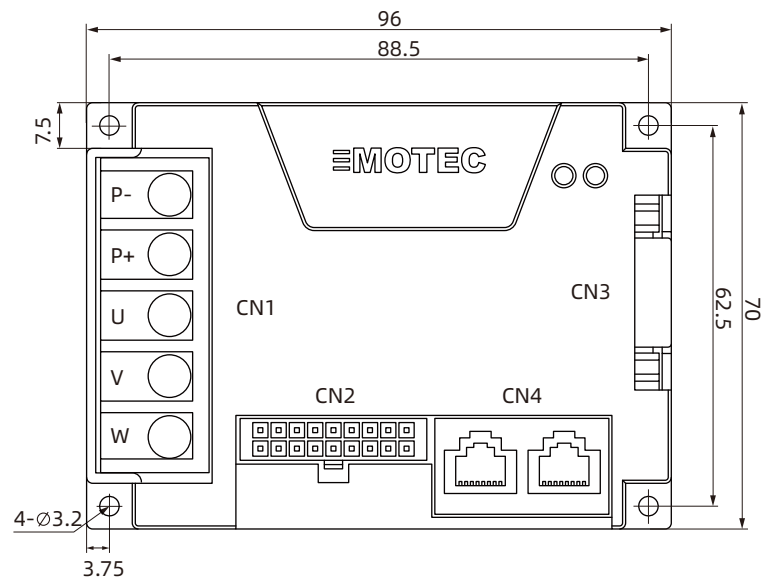
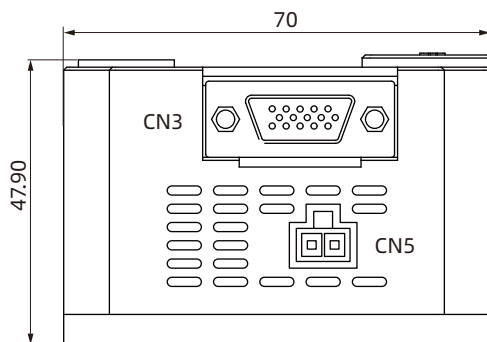
注: 1.E-增量编码器; SM-14位单圈绝对值磁编码器; S-17位是多每次绝对值编码器; S2-23位多摩川绝对值编码器;
2.SCT-RS232和CAN通讯, S1CT-RS485和CAN通讯。CAN同时支持MOTECIAN和CANOPEN;
3.电流为正弦波有效值;

MOTEC[®] COBRA 直流伺服驱动器功能特点

- 单电源供电, 额定电压18VDC~48VDC, 峰值电压80VDC。最大连续电流分别为(rms)15A、20A、30A;
- 工作环境温度: 0°C~+40°C;
- 5路光耦隔离输入, 3路光耦隔离输出, 1路±10VDC模拟量输入;
- 专用抱闸接口和再生制动放电接口;
- 具有位置控制模式、速度控制模式和电流控制模式;
- 位置环和速度环控制频率4kHz, 电流环控制频率12kHz, FOC控制;
- 支持S曲线和T曲线轨迹规划功能, PVT/PT以及CSP/CSV/CST轨迹运动方式;
- 网络指令模式、脉冲/方向模式、模拟信号模式、PWM信号模式和PLC可编程模式;
- 通讯模式为RS232/CAN, RS232网络支持8台驱动器联网, CAN总线支持110台驱动器联网;
- 支持MOTECIAN、MODBUS、CANOPEN协议, 提供指令集和编程函数库;
- 适配锂点, 利用MotionStudio和MaxiStudio软件进行多台驱动器的无线调试;
- 支持增量式编码器、串行编码器;
- 具有温度保护、过流、过压、欠压、I²t, 位置超差、速度超差、峰值电流等保护功能;
- 驱动器温度检测, 支持NTC/PTC电机温度测量, 对电机进行温度检测和保护;
- 自动寻相功能可以无缝对接第三方电机;
- 配合使用锂点, 可实现多驱动器联网的无线调试功能;
- 尺寸(长宽高): 96mm*70mm*49mm;

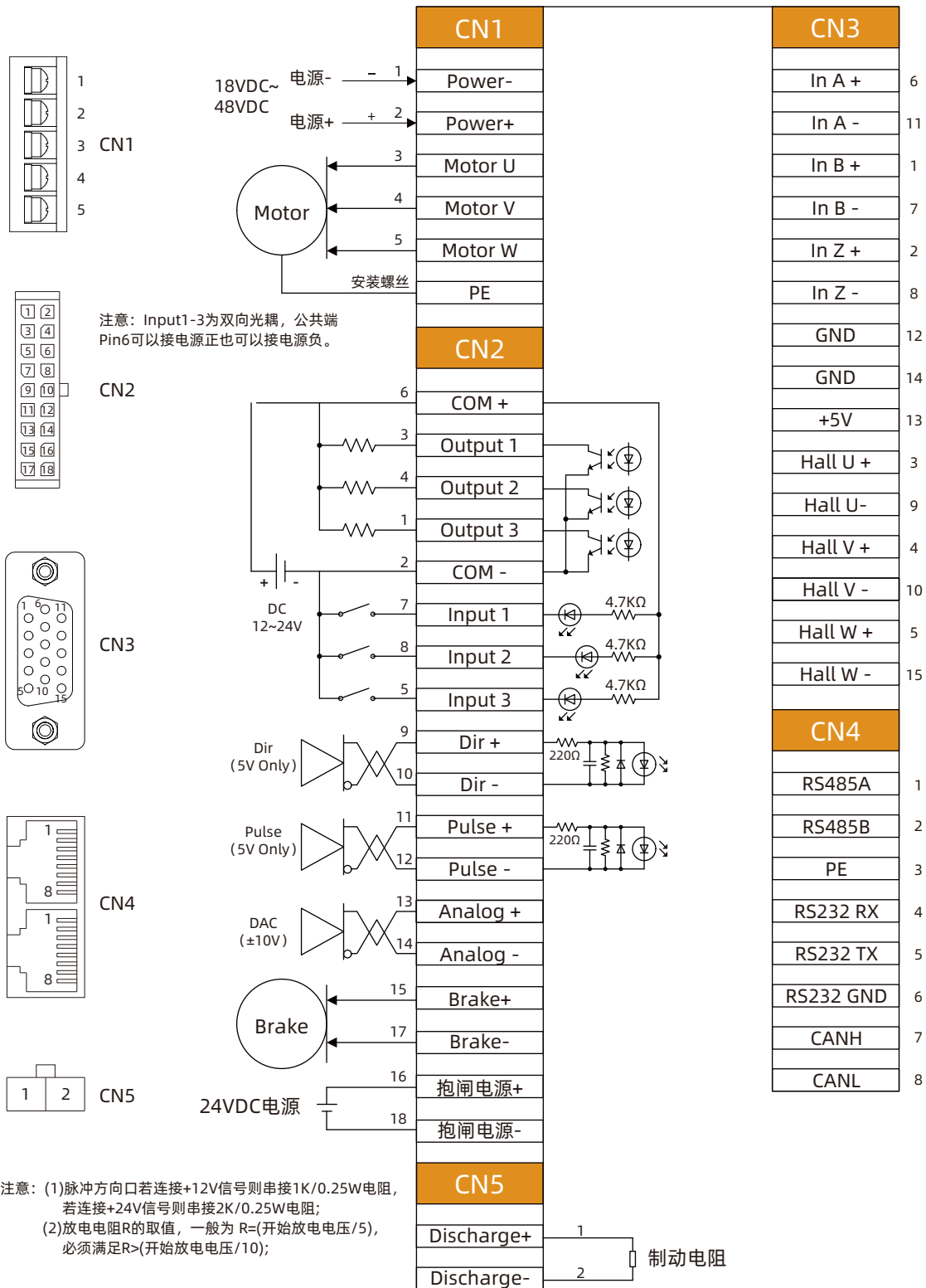


MOTEC[®] COBRA 直流伺服驱动器外形尺寸图





MOTEC® COBRA4815(20/30)N直流伺服驱动器接线图(增量式编码器)



MOTEC[®] COBRA4815(20/30)N直流伺服驱动器接线图(串行编码器)

