

#### MOTEC® COBRA 直流伺服驱动器型号

系列	电压 (V)	电流 (A)	反馈	电机类型	接口方式
COBRA	48	06/12	-E	-V/-J	-P

注: (1) E-反馈方式为增量编码器和数字霍尔。

(2) 双电源供电驱动器, 上电时先上控制电源, 然后再上驱动电源。关机时则相反, 否则有可能损坏驱动器。

#### MOTEC® COBRA 直流伺服驱动器功能特点

- 驱动供电电压18VDC~48VDC, 控制供电电压24VDC;
- 最大连续电流6A/12A;
- 工作环境温度: 0°C~40°C;
- 8路非隔离数字输入, 5路非隔离数字输出, 1个±10VDC模拟量输入/输出;
- 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5kHz, 电流环控制频率10kHz;
- 支持S曲线轨迹规划和T曲线轨迹规划功能;
- 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;
- 反馈方式为增量式编码器和数字霍尔;
- 具有温度保护、过流、过压、欠压、I<sup>2</sup>t, 位置超差、速度超差、峰值电流等保护功能;
- -J后缀为方波驱动, 适配MOTEC的DSEM-J系列电机或第三方的直流无刷/有刷/空心杯电机。
- -V后缀为正弦波驱动, 适配MOTEC的DSEM-V系列直流伺服电机。
- 尺寸 (长宽高) 为64mm×55.5mm×20.5mm。



#### MOTEC® COBRA 直流伺服驱动器外形尺寸图

