

PBLD-L48500D

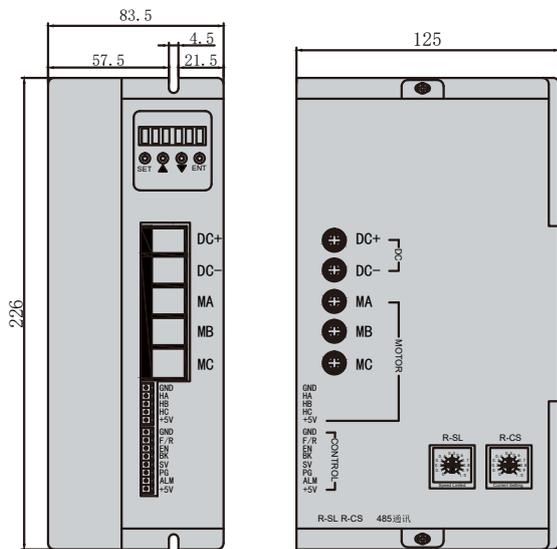
标准低压系列



特征

- 输入电压: 24VDC~48VDC
- 连续输出电流: 50A
- 速度控制模拟电压: 0~5V
- 工作温度: 0~+45°C
- 储存温度: -20~+85°C
- 环境湿度: < 85%

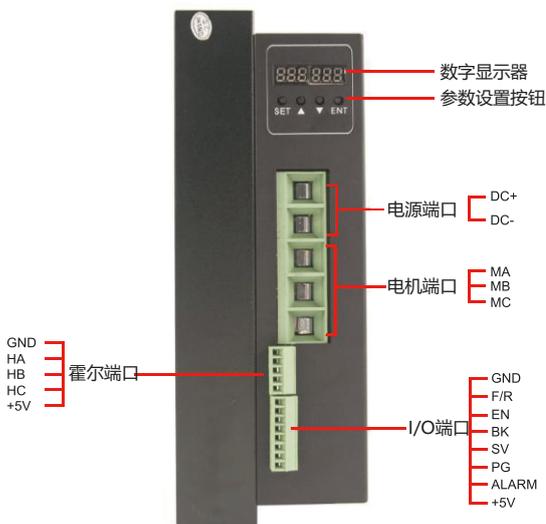
尺寸



规范

- 可设置霍尔驱动器或不设置霍尔驱动器，两者兼容
- 整个系列采用优质器件，电路设计简单清晰，成本低
- 支持RS485多轴通信控制
- 外部模拟，外部脉宽输入
- 启动/停止控制，前进/后退控制
- 电子制动功能，使电机响应灵敏
- 失速保护，响应时间快，控制精度高
- 负载无减速，功率补偿，起动扭矩大
- 过载大于2倍，低速时扭矩始终达到最大
- 过压、欠压、过流、过温、霍尔信号错误等故障报警功能

接线图



电源输入端

1	V+	直流电源输入
2	GND	直流电源输入

电机输入端

1	MA	电机A相
2	MB	电机B相
3	MC	电机C相

霍尔输入端

1	GND	霍尔信号负电源
2	HA	霍尔信号A
3	HB	霍尔信号B
4	HC	霍尔信号C
5	+5V	霍尔信号正供电

I/O控制端

1	GND	接地线
2	F/R	正向和反向旋转
3	EN	启动/停止
4	BK	制动控制
5	SV	模拟输入
6	PG	速度脉冲信号输出
7	ALARM	报警输出
8	+5V	调速电压输出