

PBLD-L48100D

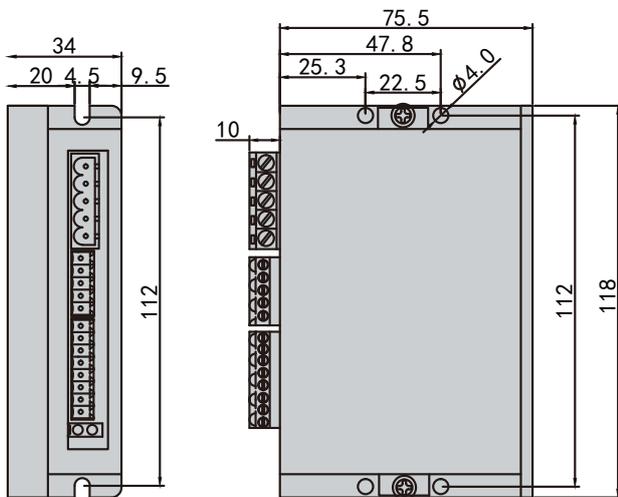
标准低压系列



特征

- 输入电压: 24VDC~48/VDC
- 连续输出电流: 10A
- 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%

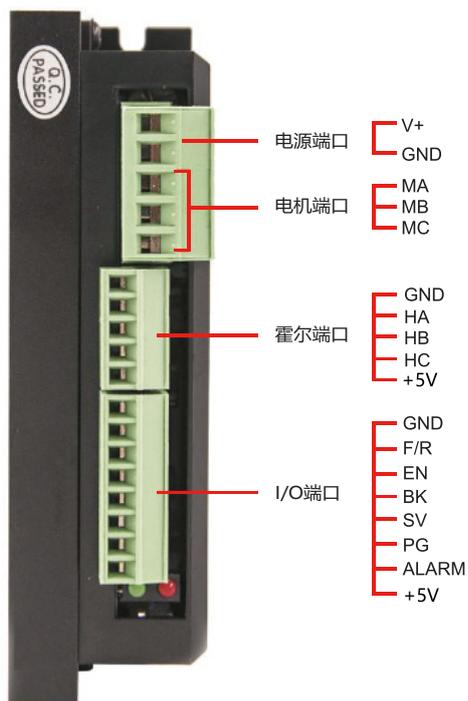
尺寸



规范

- PID速度, 电流双环调节器
- 20KHZ斩波器频率
- 支持RS485多轴通信控制
- 速度分级功能, 倾角开关可以设置不同的速度范围
- 启动/停止控制、前进/后退控制
- 电机制动功能, 使电机快速响应
- 失速保护, 响应快, 控制精度高
- 过载大于2倍, 扭矩始终不变低速时达到最大
- 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