

# PBLD-L48300D

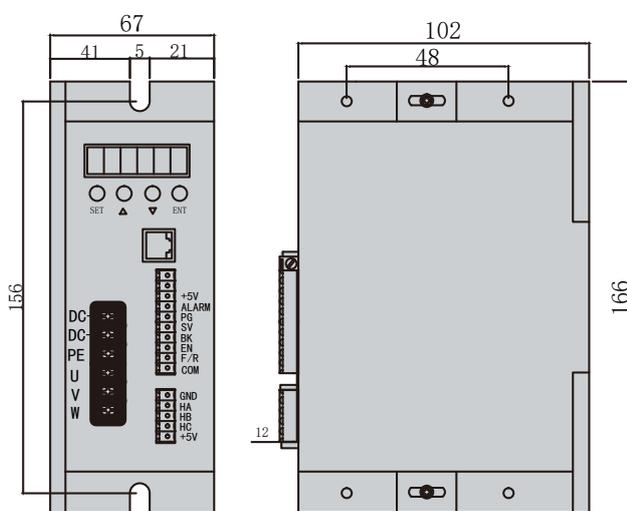
## 标准低压系列



### 特征

- 输入电压: 24VDC~48VDC
- 连续输出电流: 30A
- 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%

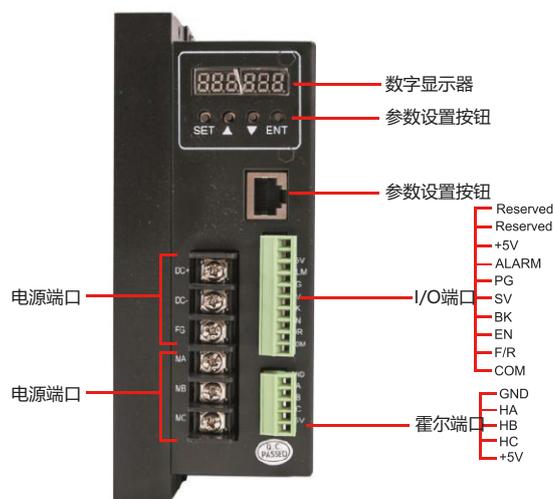
### 尺寸



### 规范

- 是否可以设置带有霍尔传感器或不带有霍尔传感器驱动两者是否兼容
- 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
- 启动/停止控制, 前进/后退控制
- 电动制动功能, 使电机反应迅速
- 失速保护, 响应时间快, 操控性高精度
- 负载无减速, 功率补偿, 起动转矩大
- 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	DC+	直流电源输入
2	DC-	直流电源输入
2	FG	接地线

### 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	Reserved	客户定义
2	Reserved	客户定义
3	+5V	调速电压输出
4	ALARM	报警输出
5	PG	速度脉冲信号输出
6	SV	模拟输入
7	BK	制动控制
8	EN	启动/停止
9	F/R	正向和反向旋转
10	COM	公共终端