

# PBLD-L3650D

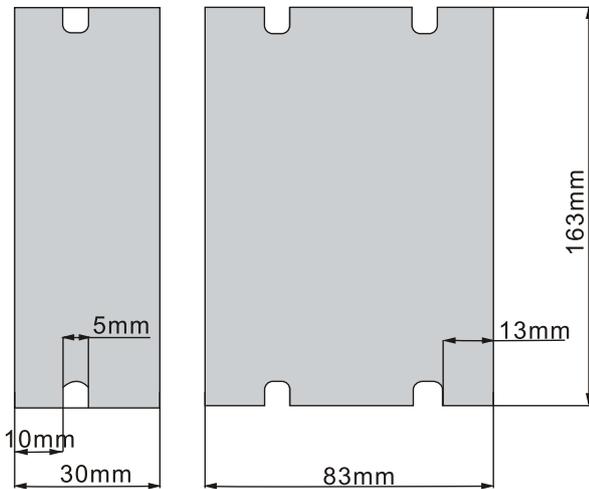
## 标准低压系列



### 特征

- 输入电压: 24VDC~36VDC
- 连续输出电流: 5A
- 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%

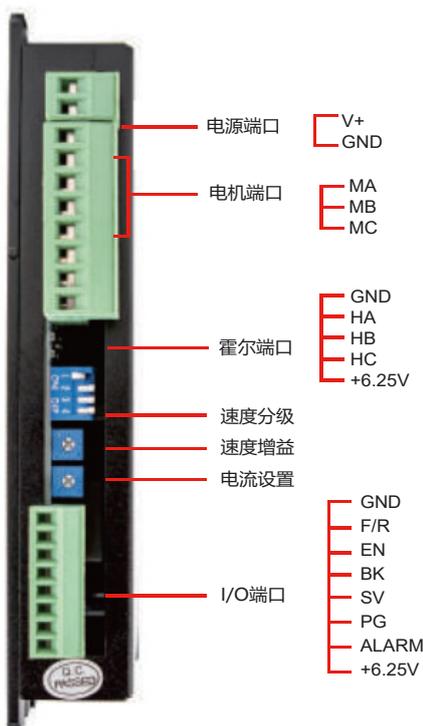
### 尺寸



### 规范

- PID速度、电流双回路调节器
- 20kHz斩波频率
- 速度分段功能, DIP开关可设定不同速度范围
- 启动/停止控制, 正向/反向控制
- 电机制动功能, 使得电机反应迅速
- 失速保护, 响应速度快, 控制精度高
- 过载大于2倍, 低速扭矩始终达到最大值
- 过压、欠压、过流、超温、霍尔信号误差等故障报警功能

### 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	+6.25V	调速电压输出