

Клеммная плата Lambda 4S

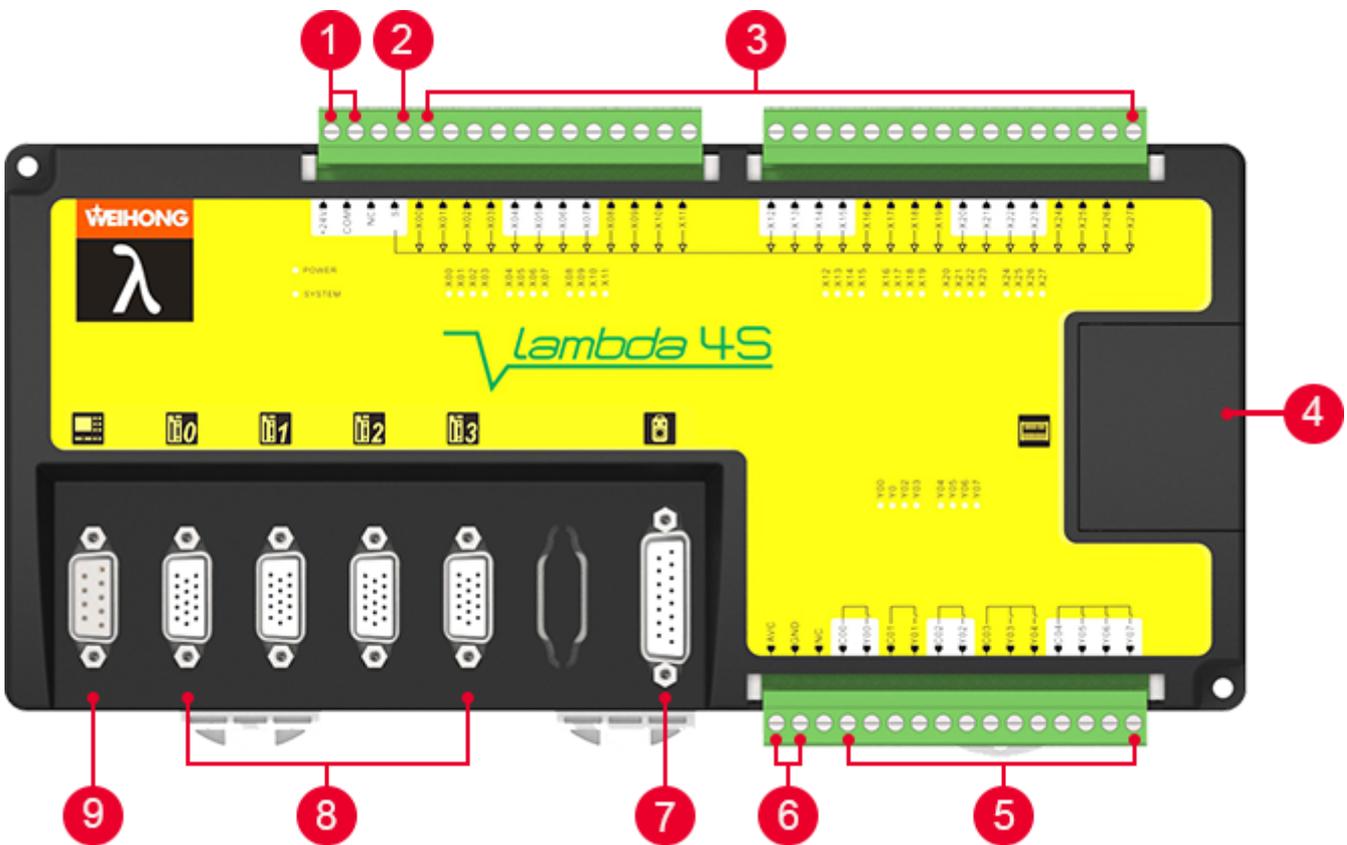
Клеммная плата Lambda 4S оснащена механизмом закрытого типа, который обеспечивает лучшую защиту.

Его плата управления использует новую схему проектирования аппаратного обеспечения и интегрированные идеи, что значительно повышает производительность продукта.

Lambda 4S упоминается как Rhonda 4S и LD 4S. Он широко используется в гравировке, фрезеровании, высекании, водной резке, резке стекла и других отраслях промышленности.

МАКЕТ

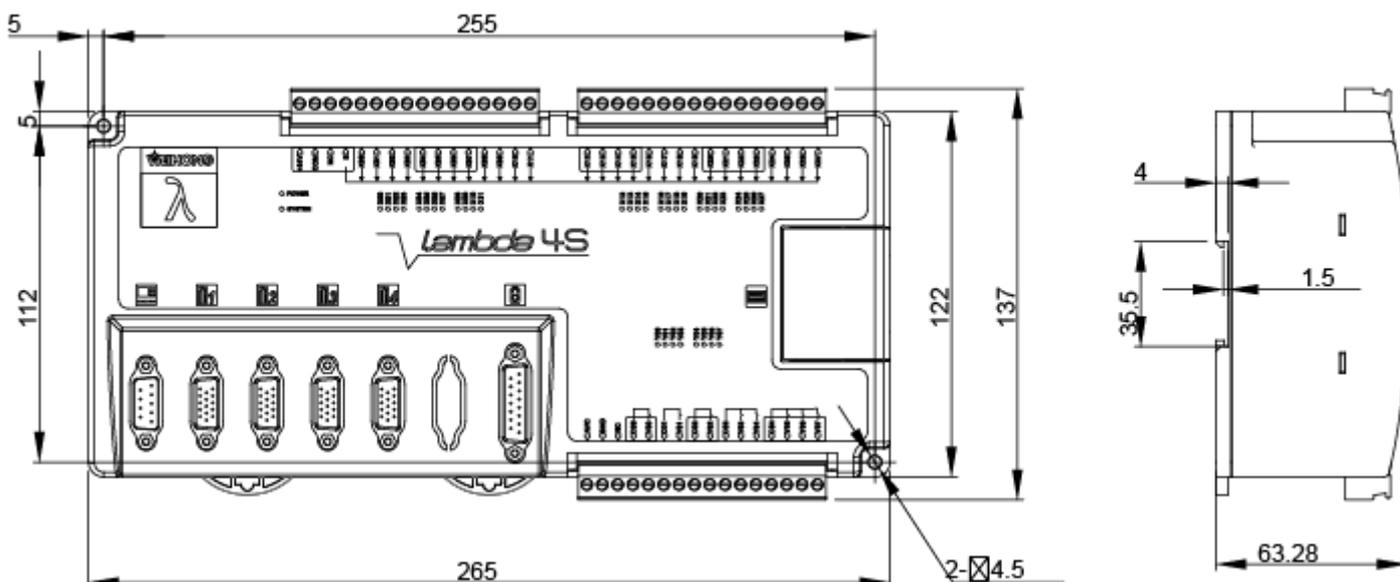
Структура клеммной платы Lambda 4S и интерфейсы определяются следующим образом :



| серийный номер | Тип интерфейса | Описание интерфейса |
|----------------|--|---|
| 1 | Интерфейс питания 24 В | Блок питания имеет функцию защиты от обратного подключения. |
| 2 | Интерфейс преобразования высокого-низкого уровня | Используется для преобразования высокого и низкого уровня. |

| серийный номер | Тип интерфейса | Описание интерфейса |
|-----------------------|-------------------------------------|--|
| 3 | Универсальный входной порт | Включая X00 ~ X27. Он использует двустороннюю оптрону, совместимую с переключателями типа PNP и NPN, и полярность порта может быть настроена. |
| 4 | Интерфейс клеммной платы расширения | Он используется для каскадирования, используя последовательную связь, высокоскоростной интерфейс 485 и скорость передачи данных 10 Мбит/с. |
| 5 | Универсальный выходной порт | Включая Y00 ~ Y07, 5 общих клемм. Используется релейный выход. Y00 ~ Y01: 3А/24 В постоянного тока Y02 ~ Y07: 3А/24 В постоянного тока, 3А/220 В переменного тока |
| 6 | Порт аналогового выхода | Диапазон аналоговых напряжений: 0 ~ 10 В; точность: 0,2В. |
| 7 | Интерфейс маховика | Поддерживает до 6-осевое управление с помощью маховика. |
| 8 | Интерфейс оси движения | Подключите привод. Импульсное управление ("импульс + направление", поддерживает десятичные импульсы (1/128 единичного импульса) и поддерживает максимальную выходную частоту импульсов 1 МГц. |
| 9 | Интерфейс хоста | Подключите NC65C, PM95A и т.д. Он поддерживает последовательную связь, высокоскоростной интерфейс 485 и скорость передачи данных 10 Мбит/с. |

Габаритный чертеж (единица измерения: мм)



ВОЗМОЖНОСТЬ

- Защита корпуса и простая проводка:
 - Клеммная колодка оснащена защитным механизмом для эффективной защиты компонентов продукта и повышения стабильности продукта.
 - Сократите количество интерфейсов и уменьшите нагрузку на подключение.
 - Коленная вставная клемма для удобства подключения.
- Поддержка онлайн-обновления программ FPGA с помощью программного обеспечения главного компьютера.
- Поддержка функции восстановления флэш-данных.
- Поддерживает связь Phoenix, а цикл связи канального уровня составляет 50 мкс.
- Функция сервопривода поддержки;
Например: сервосигнал, форма команды "импульс + направление", трехфазный кодировщик, включение сервопривода, очистка сервосигнала и т.д.
- Он поддерживает функцию регистрации Weizhi drive с помощью программного обеспечения.
- Поддержка функции обратной связи инкрементного энкодера.
- Поддержка управления источником питания 24 В.
- Поддержка управления аналоговым входом.
- Поддержка преобразования высокого и низкого уровня.
- Многократное шифрование аппаратного и программного обеспечения для повышения безопасности.
- Аппаратное обеспечение обладает высокой степенью применимости и может быть применено ко всем видам программного обеспечения.
- Богатая поддержка ввода и вывода.