

# 通讯控制板

TXB02 多功能通讯控制板采用标准 RS485 MODBUS-RTU 通讯协议

## 主要功能

- 隔离通讯标准的 RS485 MODBUS-RTU 通讯协议
- 0-10V12 路 12 位模拟量输入,8 路模拟量输出
- 12 路开关量输入输出
- 供电 24V
- 主控芯片 STM32F103 系列单片机
- 双路隔离 RS485 通讯可同时与 2 个上位机通讯



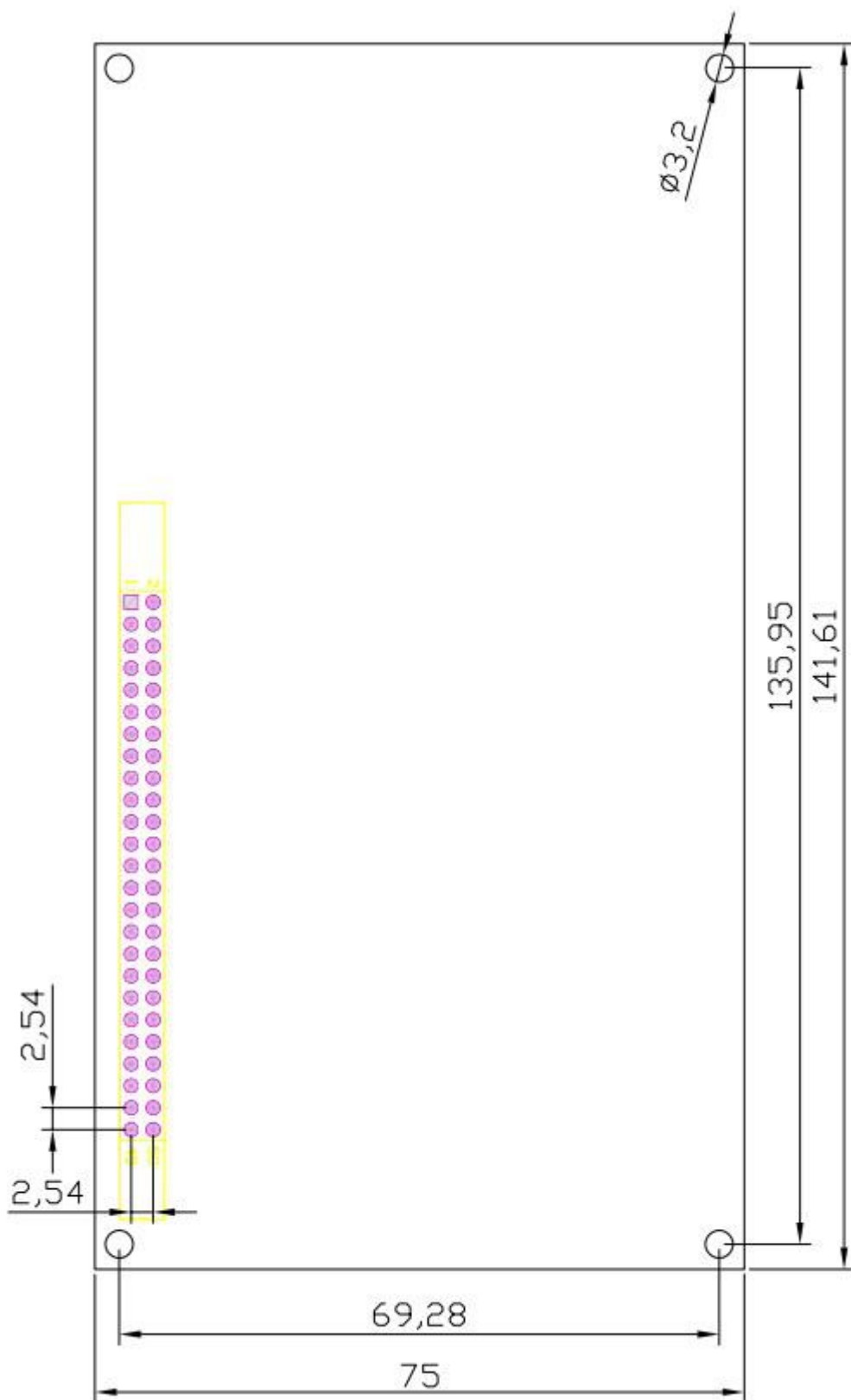
## 概述

TXB01 多功能通讯控制板设计结构紧凑体积小并采用裸板插针结构，可用于产品内部电路板插针（排线）安装实现产品及系统的通讯控制，

## 端口功能表

插针, 信号	地址	数据功能	插针, 信号	地址	数据功能
1, +24V		供电 16-28v 输入	2, GND		供电 GND
3, 1-485A		隔离 RS485 通讯 1	4, 1-485B		隔离 RS485 通讯 1
5, 2-485A		隔离 RS485 通讯 2	6, 2-485B		隔离 RS485 通讯 2
7, DA6		0-4095=0-10V	8, DA7		0-4095=0-10V
9, DA4		0-4095=0-10V	10, DA5		0-4095=0-10V
11, DA2		0-4095=0-10V	12, DA3		0-4095=0-10V
13, DA0		0-4095=0-10V	14, DA1		0-4095=0-10V
15, OUT10		0-1 脉冲组输出	16, OUT11		0-1 备用, 长通
17, OUT8		0-1	18, OUT9		0-1
19, OUT6		0-1	20, OUT7		0-1
21, OUT4		0-1	22, OUT5		0-1
23,OUT2		0-1	24, OUT3		0-1
25,OUT0		0-1	26,OUT1		0-1
27,IN10		0-1	28,IN11		0-1
29, IN8		0-1	30, IN9		0-1
31, IN6		0-1	32, IN7		0-1
33, IN4		0-1	34, IN5		0-1
35,IN2		0-1	36,IN3		0-1
37,IN0		0-1	38,IN1		0-1
39, AD10		0-10V=0-3900	40, AD11		0-10V=0-3900
41, AD8		0-10V=0-3900	42, AD9		0-10V=0-3900
43, AD6		0-10V=0-3900	44, AD7		0-10V=0-3900
45, AD4		0-10V=0-3900	46, AD5		0-10V=0-3900
47, AD2		0-10V=0-3900	48, AD3		0-10V=0-3900
49, AD0		0-10V=0-3900	50, AD1		0-10V=0-3900

## 安装尺寸 mm



秦皇岛雷曼电子科技有限公司

电话: 86-335-3616196  
传真: 86-335-3616196

网址: [www.leimandz.com](http://www.leimandz.com)  
地址: 秦皇岛市西港北路 85 号

电子邮件: [sales@leimandz.com](mailto:sales@leimandz.com)