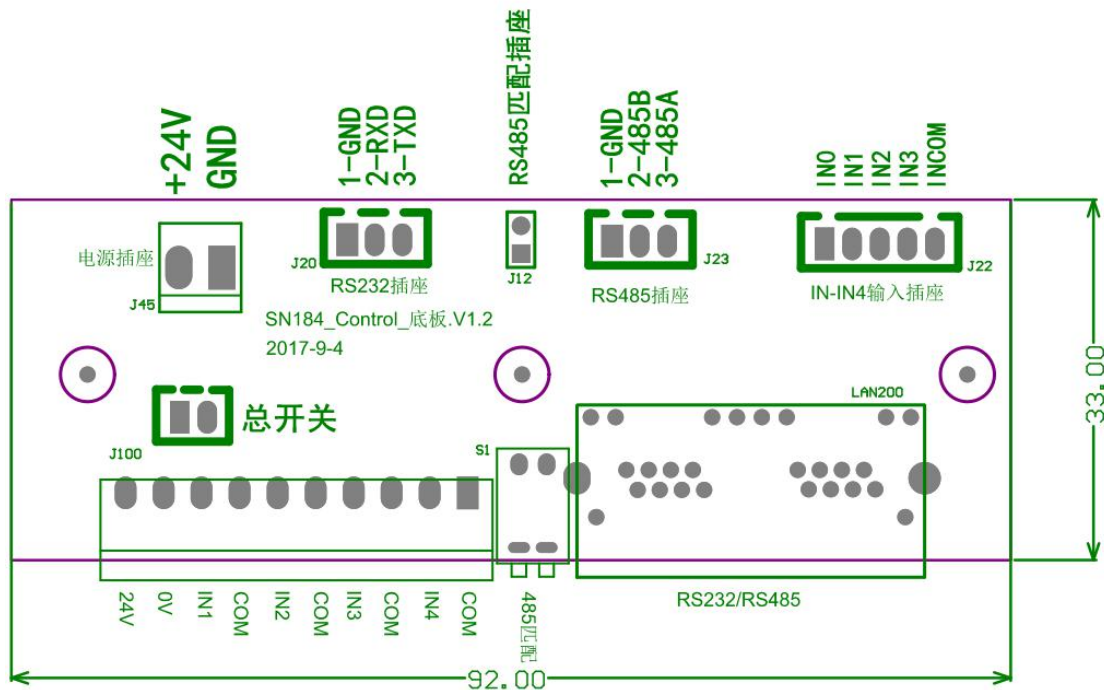


SN184 光源控制裸板测试版

SN184 光源控制裸板测试版是为了将数字光源控制裸板的触发、通讯、电源供电等信号扩展出来测试而设计的扩展测试版。用于 CV 系列的裸板数字光源控制器板。



产品结构和尺寸图



板载配线定义如上图所示

引脚定义	功能说明	备注
J12	485 通讯匹配电阻	485 通讯匹配电阻选择，短路后表示加上匹配电阻
J20	RS-232 通讯接口	串口 RS-232 通讯接口,从左往右 GND, RXD, TXD
J22	触发信号	IN1-IN4 触发信号, 和数字光源控制器裸板链接
J23	485 通讯接口 2	RS-485 通讯接口 2, 从左到右是: GND, B, A
J45	24V 电源输入	支持 12V~24V, 默认接 24V 来控制 24V 的 LED 光源
J100	外部触发信号	接驳外部信号来控制光源的开关, 支持双向光耦输入
S1	485 匹配拨码开关	485 通讯匹配电阻选择

光源触发端子（J100）定义图

引脚定义	功能说明	备注
24V	24V 电源正极	
0	24V 电源负极	
IN1	外部触发信号 1	
COM	公共端	
IN2	外部触发信号 2	
COM	公共端	
IN3	外部触发信号 3	
COM	公共端	
IN4	外部触发信号 4	
COM	公共端	

可选配件

型号	图片	描述
SY-XH3PTOXH3P-0.2M		XH2.54mm 间距, 3P for 光源控制板和 SN184(J20 和 J23) 的 RS-232 以及 RS-485 通讯接口线缆
SY-VH2PTOVH2P-0.2M		VH3.96mm 间距, 2P for 光源控制板和 SN184(J45)接口-
SY-XH5PTOXH5P-0.2M		XH2.54mm 间距, 5P for 光源控制板和 SN184(J22) 的触发信号接口