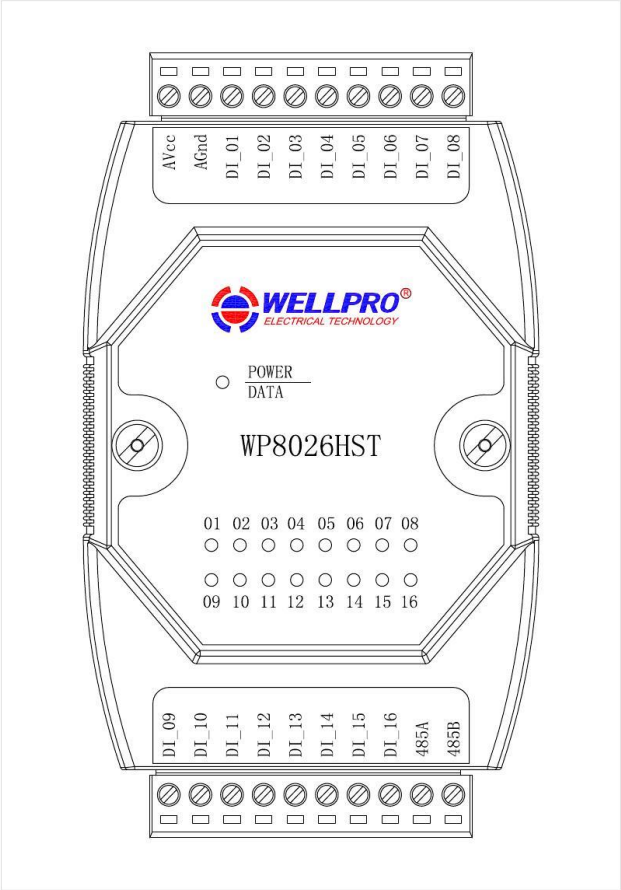
WP8026HST

数字量点对点远程传输模块使用说明书

Version 1.42



上海纬朴电气科技有限公司
www.shwellpro.com

一、产品概述

- 16路光电隔离数字量输入
- 采用RS485接口与WP8027ADAM模块通讯，实现数字量点对点远程传输功能
- 带通讯及输入状态指示灯
- 通讯电路采用防雷、抗干扰设计
- 可广泛用于工业现场设备的信号采集和控制
- 正常使用三年质保

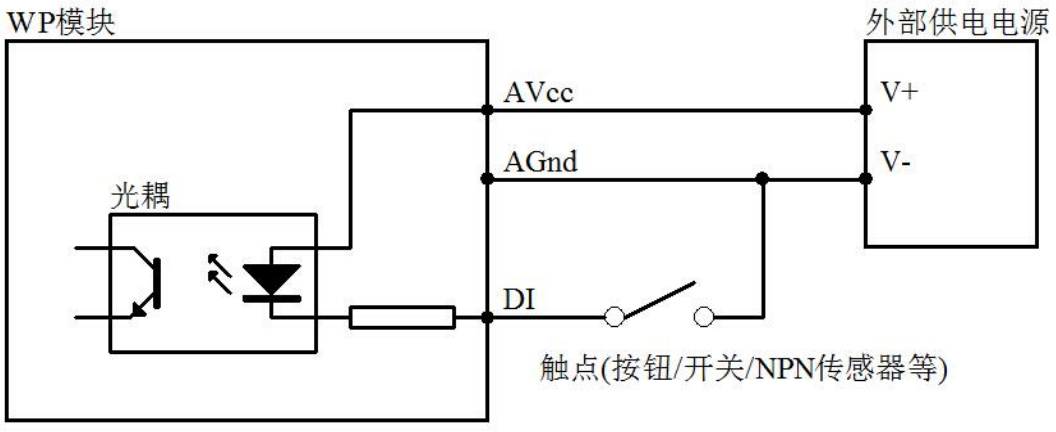
二、主要参数

- 数字量输入通道　16路(低电平有效)
- 工作温度范围　-20～70℃
- 外部供电电源　DC 9V～30V/2W
- 隔离保护　1500VDC
- 安装方式　标准DIN导轨安装或螺丝安装
- 外形尺寸　125×73×35mm

三、接口定义

AVcc	外部电源输入正端
AGnd	外部电源输入负端
DI_01	第1路数字量输入
DI_02	第2路数字量输入
DI_03	第3路数字量输入
DI_04	第4路数字量输入
DI_05	第5路数字量输入
DI_06	第6路数字量输入
DI_07	第7路数字量输入
DI_08	第8路数字量输入
DI_09	第9路数字量输入
DI_10	第10路数字量输入
DI_11	第11路数字量输入
DI_12	第12路数字量输入
DI_13	第13路数字量输入
DI_14	第14路数字量输入
DI_15	第15路数字量输入
DI_16	第16路数字量输入
485A	RS485信号A+
485B	RS485信号B-

四、数字量输入应用示意图

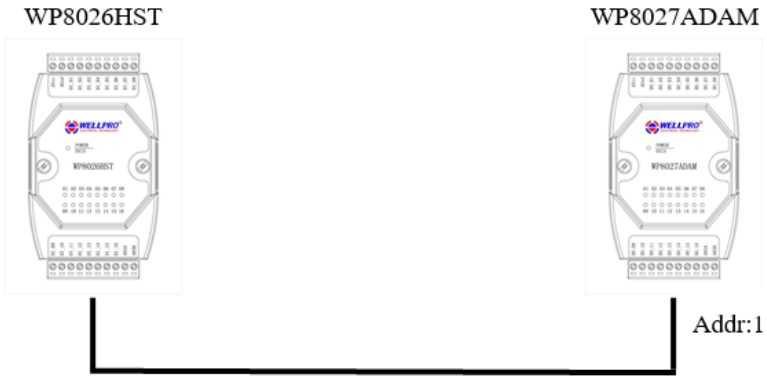


五、点对点远程传输说明

1、通讯说明

- 通讯参数：9600，N，8，1
- 通讯速率：10次/秒

2、RS485直连传输方式



3、LoRa无线传输方式



六、通讯指示灯说明

- 模块上电后,通讯指示灯显示绿色
- 模块通讯中,通讯指示灯闪烁
- 模块接收到正确指令,通讯指示灯显示绿色
- 模块接收到错误指令或非本模块地址指令,通讯指示灯显示红色