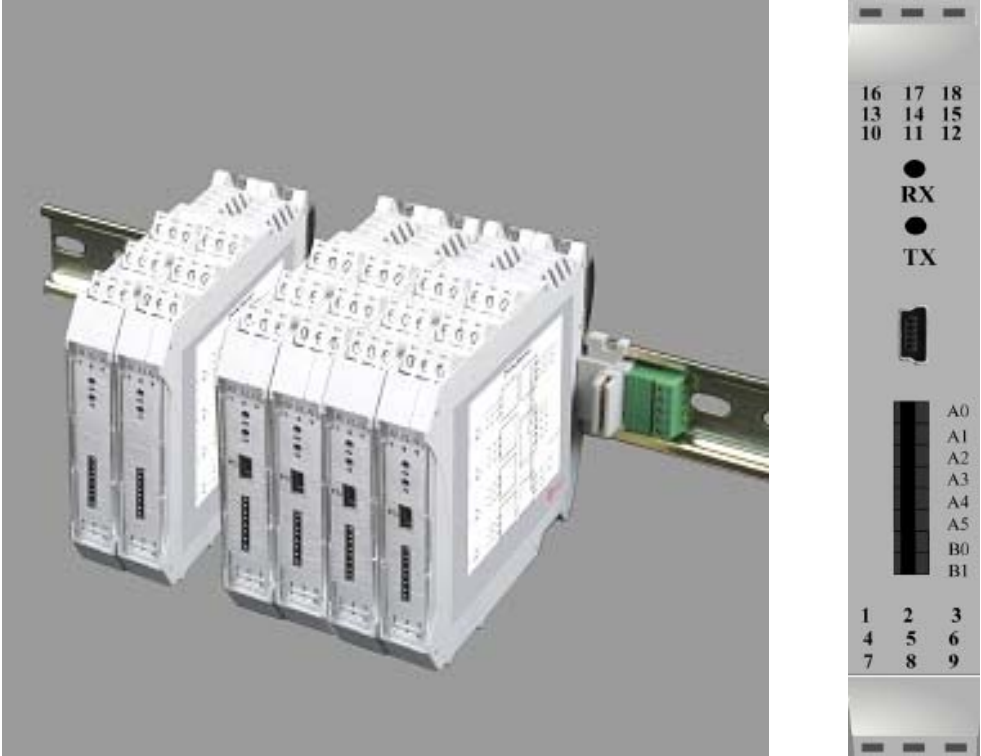


产品编号	HX-RS-DBW4501
产品名称	导轨式总线温度变送器
产品图片	
主要用途	<p>将工业现场的各种信号转换为数字信号，按照 MODBUS 规约，通过 RS485 的通讯方式，将数字信号提供给 DCS 或 PLC、上位机等控制器或采集装置。</p>
主要特点	<p>1 路万能信号输入，1 路 RS485 输出，1 路电流信号输出，标准 MODBUS 通讯协议。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 低温漂，零点自动校准 ■ 输入信号之间/通讯/电源 完全隔离 ■ 电流输入过流保护（约 30mA） ■ 输入回路配电 ■ 输入端反接保护 ■ 支持背板通讯线冗余连接 ■ 支持背板冗余电源连接 ■ 低功耗设计 ■ 通讯码速率高达 38400 ■ 驱动能力强；一对双绞线上可支持 128 个节点

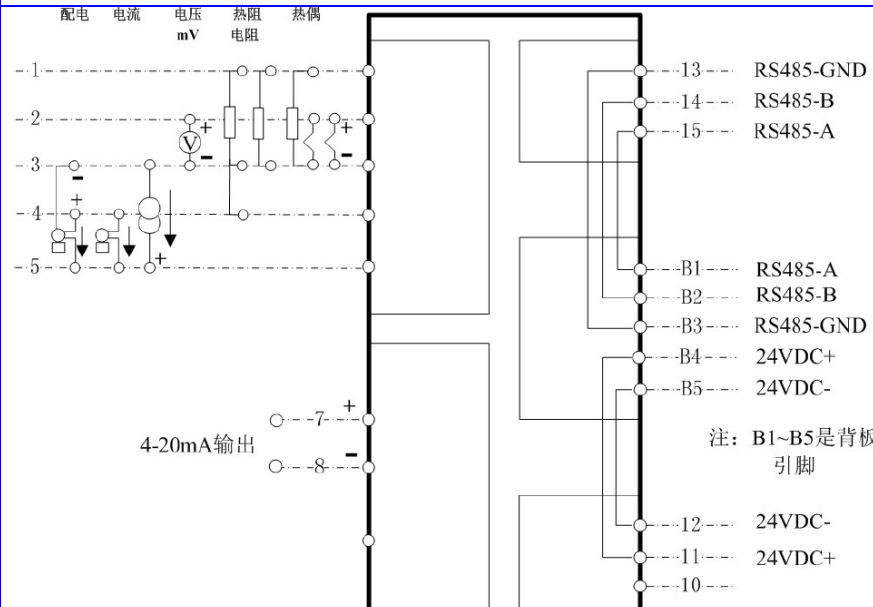
北京华夏日盛科技有限公司

Beijing HuaXiaRiSheng Technology COL., Ltd

地址：北京市海淀区香山南路魏家村甲 1 号 32 号楼 108 室 邮编：100093

电 话：010-88458650、010-52470881、010-52470882 传 真：010-88458449

<http://www.bjhxrs.com.cn>

技术参数	输入类型: 万能输入。 热偶 (K、E、S、B、R、J、T、N); 热阻(PT100、PT200、PT500、PT1000、Cu50); 电阻(0~400Ω,0~4000Ω)、 mV(-80~+80mV)。
	输入通道 1 路
	通讯接口 RS485
	驱动能力 ≤128 节点
	通讯速率 384000、19200、9600、4800
	地址选择范围 1~64
	供电电压 24VDC±10%
	响应时间(0-90%,100%-10%) ≅ 0.4S
	精度 ±0.1%
	功耗(24VDC) ≅ 0.5W
	温度漂移 ±0.01%/°C
	环境温度 -40~85 °C
	环境湿度 ≅95% RH (非凝结)
	输入\输出\电源端子之间耐压 ≅2500VAC: 1min
	输入\输出\电源端子之间电阻 ≅100MΩ/500V
	检验及校准环境温度 25±2 °C
	端子接线规格 最大 2.5 mm ²
	端子接线扭力 0.5Nm
	防护等级: 外壳/端子 IP50/IP20
	重量 150g
LED 指示	常亮表示通电且工作正常, 闪烁表示正在进行数字通讯。
外形尺寸	113×109×17.5mm
安装方式	DIN35 标准导轨式安装
认可标准	EN61326: 1997+A1: 1998+A2: 2001+A3: 2003
接线图	 <p>配电 电流 电压 热阻 热偶 mV 电阻</p> <p>RS485-GND RS485-B RS485-A</p> <p>RS485-A RS485-B RS485-GND 24VDC+ 24VDC-</p> <p>注: B1~B5是背板引脚</p> <p>24VDC- 24VDC+ 4-20mA输出</p>

北京华夏日盛科技有限公司

Beijing HuaXiaRiSheng Technology COL., Ltd

地址: 北京市海淀区香山南路魏家村甲1号32号楼108室 邮编: 100093

电话: 010-88458650、010-52470881、010-52470882 传真: 010-88458449

<http://www.bjhxrs.com.cn>