

Transmitter

信号变送仪

该款导轨智能应变信号变送器 model IS 是一款高性价比变送器。

Description 产品描述

- 导轨安装，结构紧凑
- 整机 EMC 设计，抗干扰能力强，适用于恶劣的工业环境
- 0.1%，0.05%高精度可选
- 1 路可定义模拟量信号输出（AO: $\pm 5V/\pm 10V/4\sim 20mA$ ）
- 信号高速采集速度 5kHz 以上
- 宽输入电源范围 15-35Vdc

Model IS



Application 应用

此变送器主要用于应变式远离的称重、测力、压力、位移传感器等 mv / v 信号变送模拟量 $\pm 5V$, $\pm 10V$, 4-20mA, 。

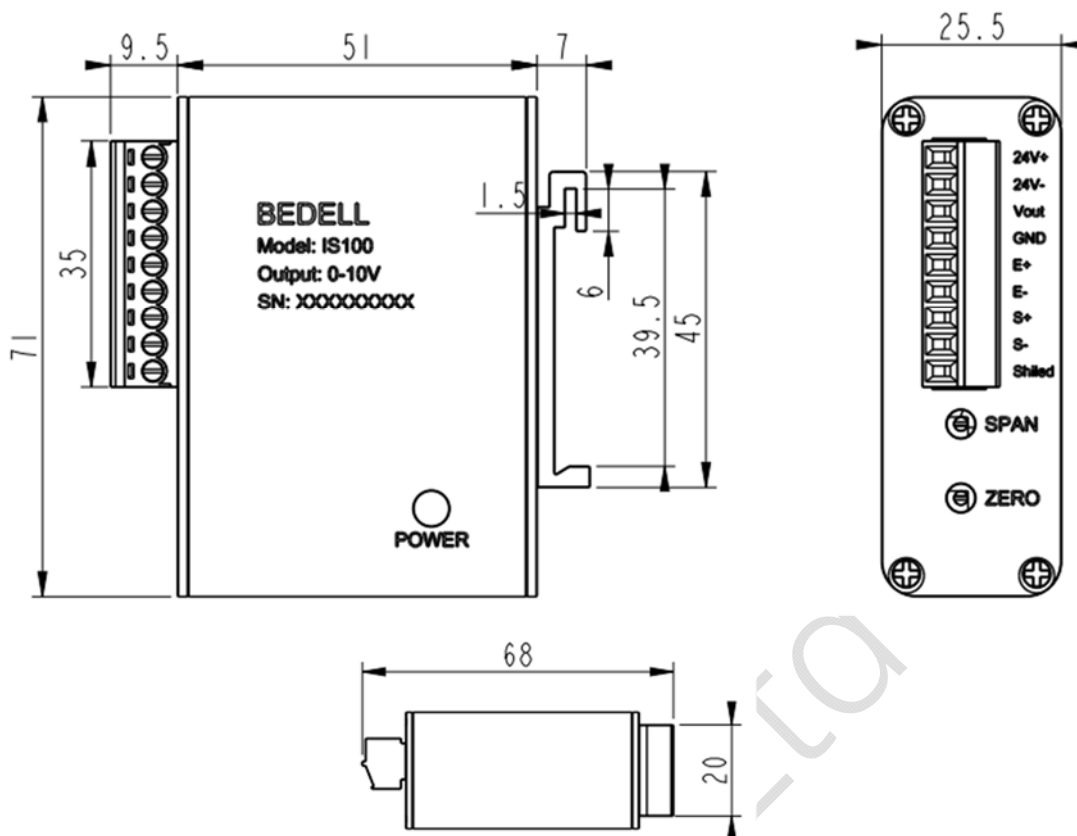
Safe note 安全提示

- 使用环境 确保在符合本产品技术指标的环境下使用。
- 控制器保护 为了防止电击事故造成人身伤害, 并使控制器与强干扰源隔离, 请务必将控制器外壳直接接地, 要求接地电阻小于 4Ω 。
- 测量本体保护 为了防止电击事故造成人身伤害, 并使称重传感器与强干扰源隔离, 请务必将测量本体直接接地, 要求接地电阻小于 4Ω 。
- 电缆敷设 称重信号、模拟量信号与通信信号电缆应穿管敷设, 禁止与动力线缆一同敷设。
- 控制器供电 控制器工作电源应与驱动设备工作电源隔离。上电前, 请确保输入的电源电压正确。
- 其它事项 应由具有相应专业知识、并能安全操作的人员负责本产品的安装配线与维护。本产品资料未描述的安全事项, 请遵照相应的安全操作规程与标准执行。

Technical Data 技术指标

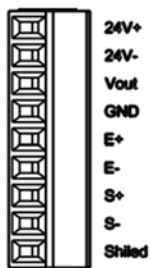
工作指标 <ul style="list-style-type: none"> ◇ 工作电压: DC18 ~ 36V ◇ 最大功耗: 0.5W。 ◇ 外形尺寸: 25.5×71×51 mm (宽×高×深, 本体不含端子) ◇ 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$。 ◇ 储存温度: $-30^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$。 ◇ 相对湿度: 不大于 85%RH。 ◇ 前面板防护等级: IP40。 ◇ 重量: 约 0.3kg。 	模拟量信号接口 <ul style="list-style-type: none"> ◇ 1 路可定义的模拟量信号输出 AO: $\pm 5V / \pm 10V / 4\sim 20mA$ ◇ 非线性度: 0.1%, 0.05%FS 可选。
--	---

Dimensions 外形尺寸



Electrical Connection 电气接口

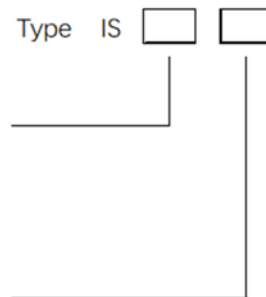
订购代码:



- 24V+ 24V 电源正
- 24V- 24V 电源负
- Vout 输出信号正
- GND 输出信号负
- E+ 传感器激励正
- E- 传感器激励负
- S+ 传感器信号正
- S- 传感器信号负
- Shiled 传感器屏蔽线

Accuracy	
0.10%	1
0.05%	2

Output	
±5V	05
±10V	10
4-20mA	20



本手册中的信息，包括为说明产品目的而使用的图纸、插图和图表，据为准确信息。但 BEDELL 不对本信息的准确性或完整性做出任何保证(材料、技术指标等会持续优化改善)，并且不对该信息的使用承担任何责任。BEDELL 的义务只在该产品的标准销售条款和条件中规定，并在任何情况下，BEDELL 均不对产品的销售、转售、使用或误用造成的偶然的、间接性的或结果性的损失承担赔偿责任。对 BEDELL 的产品使用者应自行评估确定每种产品是否适用于特定的用途，如若需要可以与 BEDELL 的技术人员确认沟通。

由于产品的技术更新、功能加强与品质提升，可能导致本操作手册与产品实物存在部分差异， 届时敬请谅解。