

# 提夫自控技术（上海）有限公司

## 导轨式称重传感器信号放大器DPT-VA

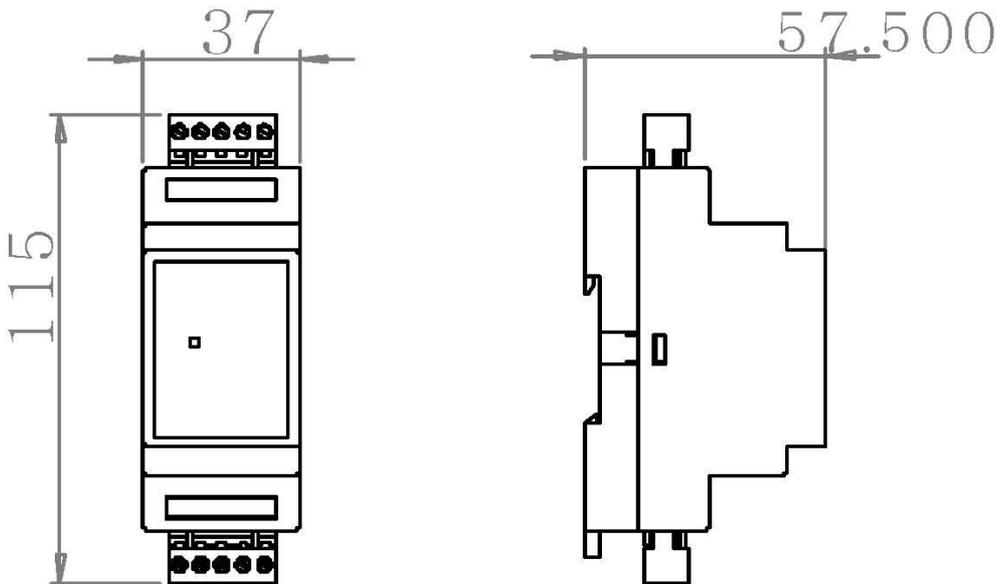


- 工业标准导轨式安装
- 优异的温度稳定性
- 可接称重、拉压力、扭矩等各种应变桥式传感器
- 可电压&电流双信号同时输出

### 技术指标

输入信号	全桥式应变传感器（称重/测力传感器）	单位
输入灵敏度	2.0 ± 10% (可定制特殊灵敏度)	mV/V
负载能力	87 (4只350欧姆传感器并联)	Ω
工作电源	12~26, 0~5V 输出 18~26, 0~10V 及 4~20mA 输出	V DC
精度	0.1	%F.S.
温度特性	优于 100	ppm
工作温度	0~50	°C

### 外形尺寸(mm)



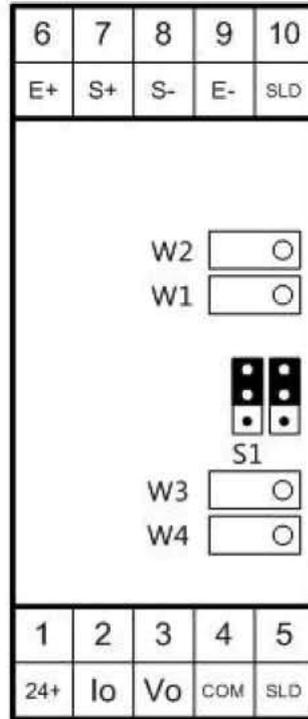
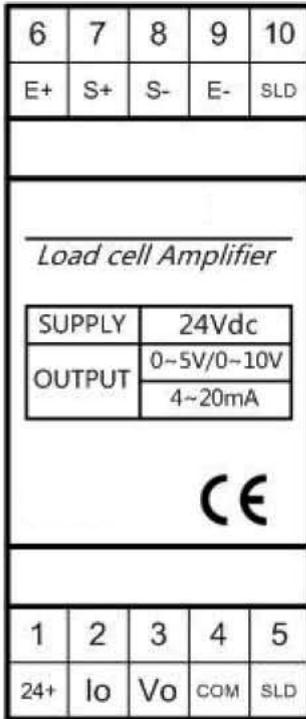
提夫自控技术（上海）有限公司 TEL:400-800-5927 张工：18017427003

www.tifu-auto.com

# 提夫自控技术（上海）有限公司

## 导轨式称重传感器信号放大器DPT-VA

### 接线说明



W1 : 电压零点调节  
 W2 : 电压满度调节  
 W3 : 电流零点调节  
 W4 : 电流满度调节  
 S1 : 5V/10V 选择

端子号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
定义	供电及信号输出端					传感器信号输入端				
	电源正	电流输出	电压输出	公共端	屏蔽	激励正	信号正	信号负	激励负	屏蔽

选型说明:

DPT - V1	信号输出	0-10 V DC
DPT - V2	信号输出	0-5 V DC
DPT - V3	信号输出	0- +/-10 V DC
DPT - A1	信号输出	4-20 mA

提夫自控技术（上海）有限公司 TEL:400-800-5927 张工: 18017427003

www.tifu-auto.com