

# TJH-1 荷重传感器

传统产品，成熟可靠，并获实用新型专利，特有的T型过载保护装置，抗过载能力强。可选择一体化标准信号输出，如4~20mA或0~5V三线制放大器。适用于皮带秤、配料秤等。



## 技术参数

## Technical Parameter

额定载荷 Rated Load	30 N ~ 1.5 kN
综合精度 Comprehensive Precision	0.05 ~ 0.1%F · S
灵敏度 Sensitivity	2.0 mV/V
蠕变 Creep	± 0.05 %F · S/30min
零点输出 Zero Output	± 1 %F · S
零点温度影响 Temperature Effect On Zero	± 0.05 %F · S/10°C
输出温度影响 Temperature Effect On Output	± 0.05 %F · S/10°C
工作温度 Operating Temperature Range	-20°C ~ +65°C
输入阻抗 Input Resistance	380 ± 10 Ω
输出阻抗 Output Resistance	350 ± 3 Ω
绝缘电阻 Insulation Resistance	>5000 MΩ
安全过载 Safe Load Limit	150% F · S
供桥电压 Bridge Voltage	建议 10V DC
材质 Material	合金钢 Alloy Steel
传感器接线方式 Load Cell Mode of Connection	输入+：红 Input+： Red 输入-：黑 Input-： Black 输出+：绿 Output+： Green 输出-：白 Output-： White
变送器接线方式 Amplifier Mode of Connection	电源：红 Power： Red 公共端：蓝 Public side： Blue 输出：白 Output： White

