



量程		尺寸/mm												
KN	相当于t	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	H3	Φ1	Φ2	Φ3
3~30	0.3~3	203	36.6	22	98	64	43	95	36.6	30.5	8	32	16	13
50~80	5~8	235	48	22	124	66	52	110	48	30	12	38	22	21
100	10	279	60	32	140	82	67	133	60	20	8.5	48	32	28
150~250	15~25	318	70	38	159	89	82.5	153	70	24	9.5	54	38	34

TJH-5C 悬臂梁传感器

一端固定一端加载, 重心低, 安装方便, 互换性好。
适用于汽车衡、电子秤、平台秤、料斗秤等。可选择
内置式放大器, 4~20mA或0~5V输出。

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

额定载荷 Rated Load	3~250 (kN)
综合精度 Comprehensive Precision	0.02~0.05%F·S
灵敏度 Sensitivity	2.0 mV/V
蠕变 Creep	±0.02%F·S/30min
零点输出 Zero Output	±1 %F·S
零点温度影响 Temperature Effect On Zero	±0.02%F·S/10°C
输出温度影响 Temperature Effect On Output	±0.02%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	合金钢或不锈钢 Alloy Steel or Stainless 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