

SMW-H-4A 轮辐式称重传感器

用途与特点:

抗偏载、低高度、全密封、规格全

适用于平台秤、汽车衡、轨道衡及料仓物位测量与控制。

可选择一体化标准信号输出，三线制，0~10mA、4~20mA

或 0~5V 输出



技术指标:

量程范围 (kg)	0.3~50t
综合精度 (%F. S)	0.03~0.05 (线性+滞后+重复性)
灵敏度 (mv/v)	2.0±0.1
蠕变 (%F. S/30min)	±0.03±0.05
零点输出 (%F. S)	±1
零点温度影响 (%F. S/10℃)	±0.03±0.05
输出温度影响 (%F. S/10℃)	±0.03±0.05
工作温度℃	-20℃~+65℃
输入阻抗 (Ω)	380±10
输出阻抗 (Ω)	350±3
绝缘电阻 (MΩ)	≥5000
安全过载 (%F. S)	150
供桥电压	建议 10VDC
材质	合金钢
接线方式	电源 (+) 红线 电源 (-) 黑线 输出 (+) 绿线 输出 (-) 白线

外形尺寸:

尺寸/mm	L1	L2	φC	φD	H	E
0.3~1	74	62	16	6.5	41	33
2~7	90	73	20	8.5	54	44
10~25	116	96	30	10.5	82	70
30~50	132	108	38	12.5	97	85

