

SMW-H-3B 膜合式称重传感器

用途与特点:

结构小巧, 高度低, 抗偏载性能好, 可选择胶封与焊接密封两种形式, 全不锈钢材质, 耐腐蚀。适用于平台称、汽车衡、轨道衡及自动化测控领域。可选择一体化标准信号输出, 0~10mA、4~20mA、0~5V。



技术指标:

量程范围(kg)	0.2~25t
综合精度(%F.S)	0.03 (线性+滞后+重复性)
灵敏度(mv/v)	2.00
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)	385±30 750±30
输出阻抗(Ω)	350±4 700±4
绝缘电阻(MΩ)	≥5000
安全过载(%F.S)	150
供桥电压	建议 10VDC
材质	合金钢或不锈钢
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 量程/t	ΦA	ΦB	ΦC	N	E	M	R
1	78	64	15	40	32	M6	40
2~10	82	68	22	44	32	M8	50
15~25	127	90	25	70	62	M10	80

