

SMW-H-4B 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)	0.5~50t
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)	385±15
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	ΦF	MD	H	E	G
0.5~7	105	88.9	6.5	32	M16*1.5	45	37	54
10~25	125	101.6	8.5	39	M32*1.5	56	46	67
30~50	116.8	116.8	10.5	51	M40*1.5	65	54	78

