

HM9A



- 合金钢材料，表面镀镍，双剪切梁结构设计，全密封焊接；
- 防油、防水、防一般腐蚀性气体及介质，可适用于多种环境；
- HM9A 型称重传感器可满足 10t ~ 50t 量程范围内的精确测量；
- 适用于电子汽车衡、轨道衡等各类电子称重设备。

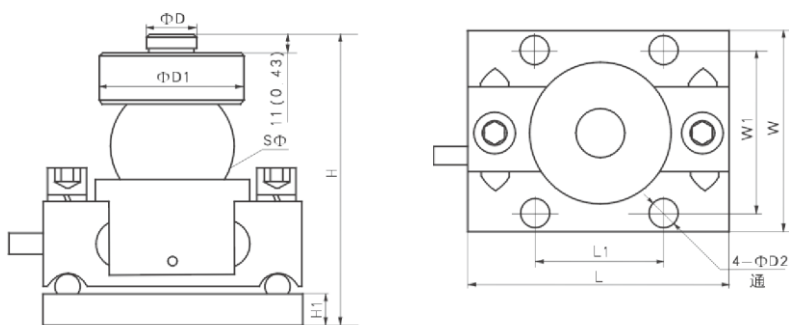
推荐选择型号

xxklb	A5M/B10M	B9C-xx-xxK-9B
5klb-250klb 通过 NTEP A5M/B10M 级认证。		

技术指标

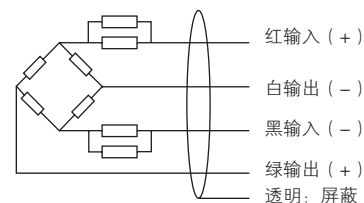
额定载荷	t	10/15/20/25/30/40/40SE/50				
精度		C1	C2	C3	A5M	B10M
最大检定分度数	nmax	1000	2000	3000	5000	10000
最小检定分度值	Vmin	Emax/3000	Emax/5000	Emax/10000	Emax/15000	Emax/10000
综合误差	(%FS)	≤ ±0.050	≤ ±0.030	≤ ±0.020	≤ ±0.026	≤ ±0.050
蠕变	(%FS/30min)	≤ ±0.038	≤ ±0.024	≤ ±0.016	≤ ±0.017	≤ ±0.040
温度对输出灵敏度的影响	(%FS/10℃)	≤ ±0.028	≤ ±0.017	≤ ±0.011	≤ ±0.013	≤ ±0.040
温度对零点输出的影响	(%FS/10℃)	≤ ±0.047	≤ ±0.023	≤ ±0.015	≤ ±0.014	≤ ±0.020
输出灵敏度	(mV/V)	2.0 ± 0.002				
输入阻抗	(Ω)	700 ± 3.5				
输出阻抗	(Ω)	703 ± 3.5				
绝缘阻抗	(MΩ)	≥ 5000(50VDC)				
零点输出	(%FS)	1.5				
温度补偿范围	(℃)	-10 ~ +40				
允许使用温度范围	(℃)	-35 ~ +70				
推荐激励电压	(V)	5 ~ 12(DC)				
最大激励电压	(V)	18(DC)				
安全过载范围	(%FS)	150				
极限过载范围	(%FS)	300				

外型尺寸 mm (inch)



尺寸 量程 (klb)	L	L1	W	W1	H	H1	D	D1	D2	SΦ
10t ~ 40tSE	160 (6.29)	80 (3.14)	125 (4.92)	100 (3.93)	179 (7.04)	19 (0.74)	30 (1.18)	88 (3.46)	18 (0.70)	60 (2.36)
40t ~ 50t	200 (7.87)	124 (4.88)	155 (6.1)	124 (4.88)	220 (8.66)	24 (0.84)	40 (1.57)	98 (3.85)	21 (0.82)	82 (3.23)

接线方式



- 四芯屏蔽电缆线 Φ5.5mm
- 标准长度 12m 线型及长度要根据用户要求选配