

H3

- 合金钢材质，镀镍，S型结构，胶封，拉向或压向承载
- 防护等级 IP67
- 适用于吊钩秤、机改秤、料斗秤等各类电子称重设备
- OIML 认证，证书号：R60/2000-CN-00.01
- OIML 测试，证书号：D09-03.18 Revision 2
- NTEP 认证，证书号：06-099A1



推荐选择型号

xxkg	C3/C4/A5S/B10S	H3-xx-xxkg-3B
xxt	C3/C4/A5S/B10S	H3-xx-xxt-xB
xxlb	A5S/B10S	H3-xx-xx-6YB
xxklb	A5S/B10S	H3-xx-xxK-6YB
20klb	C3	H3-C3-20K-6YB
100kg-600kg 通过 OIML C3 级认证。		
100kg-2.5t 通过德国 PTB C3/C4 级测试。		
50kg-7.5t (100lb-15klb) 通过 NTEP A5S/B10S 级认证。		

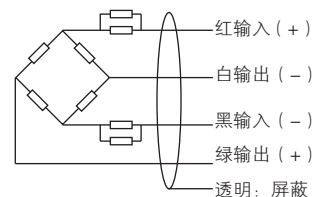
技术指标

额定载荷	t	0.025/0.05/0.1/0.15/0.2/0.25/0.3/0.5/0.6/0.75/1/1.5/2/2.5/3/5/7.5/10/15/20/30			
	lb	100/150/200/250/300/500/750/1K/1.5K/2K/2.5K/3K/5K/10K/15K/20K			
精度		C3	C4	A5S	B10S
认证		OIML R60 C3	OIML R60 C4	III5000 单只	IIIL10000 单只
最大检定分度数	nmax	3000	4000	5000	10000
最小检定分度值	Vmin	E _{max} /10000	E _{max} /14000	E _{max} /15000	E _{max} /10000
综合误差	(%FS)	≤ ±0.020	≤ ±0.018	≤ ±0.018	≤ ±0.035
蠕变	(%FS/30min)	≤ ±0.016	≤ ±0.012	≤ ±0.012	≤ ±0.030
温度对输出灵敏度的影响	(%FS/10°C)	≤ ±0.011	≤ ±0.009	≤ ±0.009	≤ ±0.030
温度对零点输出的影响	(%FS/10°C)	≤ ±0.015	≤ ±0.010	≤ ±0.010	≤ ±0.030
输出灵敏度	(mV/V)	2.0 ± 0.004(公制)		3.0 ± 0.008(英制)	
输入阻抗	(Ω)	350 ± 3.5			
输出阻抗	(Ω)	351 ± 2.0			
绝缘阻抗	(MΩ)	≥ 5000(50VDC)			
零点输出	(%FS)	≤ ±1.5(公制)		≤ ±1.0(英制)	
温度补偿范围	(°C)	-10 ~ +40			
允许使用温度范围	(°C)	-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			
ATEX 等级 (可选)		II1G Ex ia II1C T4		II1D Ex iaD20 T73°C	

外型尺寸 mm (inch)

尺寸	H	L	W1	W	H1	H2	M
25kg, 50kg			12.7 (0.5)	16.1 (0.63)	15.7 (0.62)	/	M8
100kg ~ 150kg	76.2 (3.0)	50.8 (2.0)	19 (0.75)	22.4 (0.88)	/	9 (0.35)	M10 × 1.5
200kg ~ 750kg			25.4 (1.0)	28.8 (1.13)	20 (0.79)	/	M12 × 1.75
1.0t, 1.5t	101.6 (4.0)	76.2 (3.0)	25.4 (1.0)	28.8 (1.13)	20 (0.79)	/	M20 × 1.5
2.0t ~ 5.0t			50 (1.97)	68 (2.68)	41 (1.61)	/	M33 × 3
7.5t	175 (8.89)	125 (4.92)	60 (2.36)	/	51 (2.01)	/	M42 × 3
10t	200 (7.87)	160 (6.3)	60 (2.36)	/	51 (2.01)	/	M42 × 3
15t	200 (7.87)	160 (6.3)	60 (2.36)	/	51 (2.01)	/	M42 × 3
20t	200 (7.87)	160 (6.3)	60 (2.36)	/	51 (2.01)	/	M42 × 3
30t	230 (9.06)	190 (7.48)	80 (3.15)	15.9 (0.63)	57.5 (2.26)	/	M42 × 3
100lb ~ 300lb			12.7 (0.5)	15.9 (0.63)	/	8.25 (0.32)	1/4-28UNF
500lb	63.5 (2.5)	50.8 (2.0)	19.05 (0.75)	22.25 (0.88)	10.16 (0.4)	/	1/2-20UNF
750lb ~ 1.5klb			25.4 (1.0)	28.6 (1.13)	10.16 (0.4)	/	1/2-20UNF
2klb, 2.5klb			25.4 (1.0)	28.6 (1.13)	15.24 (0.6)	/	3/4-16UNF
3klb	101.6 (4.0)	76.2 (3.0)	31.8 (1.25)	35 (1.38)	16.4 (0.65)	/	1-14UNS
5klb, 10klb	139.7 (5.5)	101.6 (4.0)	50.8 (2.0)	54 (2.13)	21.5 (0.85)	/	5/4-12UNF
15klb	177.8 (7.0)	127 (5.0)	50.8 (2.0)	54 (2.13)	21.5 (0.85)	/	5/4-12UNF
20klb	177.8 (7.0)	127 (5.0)	50.8 (2.0)	54 (2.13)	21.5 (0.85)	/	5/4-12UNF

接线方式



- 四芯屏蔽电缆线：Φ5mm
- 标准长度：3m (0.025 ~ 1.5t)，6m (2 ~ 30t) (0.1 ~ 20klb)