

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
- ◆ 德国 PTB 测试，证书号：D09-03.18 Revision 2
- ◆ NTEP 认证，证书号：06-099A1



推荐选择型号

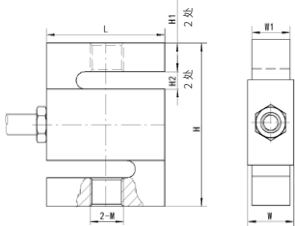
25~750kg	H3-C3-xxkg-3B
1~30t	H3-C3-xtt-xB
100~750lb	H3-N10-xxlb-6YB
1~20klb	H3-N10-xxklb-6YB
100kg-600kg 通过 OIML C3 级认证	
100kg-2.5t 通过德国 PTB C3/C4 级测试	
50kg-7.5t (100lb-15klb) 通过 NTEP A5S/B10S 级认证	

技术指标

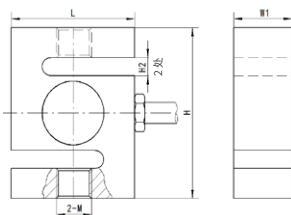
额定载荷	t	0.025/0.05/0.1/0.15/0.2/0.25/0.3/0.5/0.6/0.75/1/1.5/2/2.5/3/5/7.5/10/15/20/30			
	lb	100/150/200/250/300/500/750/1K/1.5K/2K/2.5K/3K/5K/10K/15K/20K			
精度		C3	C4	A5S	B10S
认证		OIML R60 C3	OIML R60 C4	III5000 单只	IIIL10000 单只
最大检定分度数	nmax	3000	4000	5000	10000
最小检定分度值	Vmin	Emax/10000	Emax/14000	Emax/15000	Emax/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			
产品防爆标志		Ex ia II C T6 Ga Ex iaD 20 T80			

外型尺寸 mm (inch)

25kg ~ 5t 100lb ~ 20klb

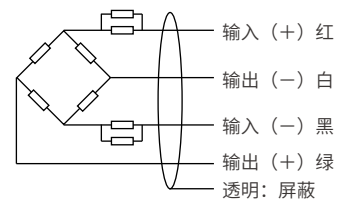


7.5t ~ 30t



量程	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								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		175 (8.89)	125 (4.92)	50 (1.97)	/	20.5 (0.81)	/	M33×3
7.5t, 10t		200 (7.87)	160 (6.3)	60 (2.36)	/	21.5 (0.85)	/	M42×3
15t, 20t		230 (9.06)	190 (7.48)	80 (3.15)	/	25 (0.98)	/	1/4-28UNF
30t								1/2-20UNF
100lb ~ 300lb				12.7 (0.5)	15.9 (0.63)	10.2 (0.40)	8.25 (0.32)	1/4-28UNF
500lb		63.5 (2.5)	50.8 (2.0)	19.05 (0.75)	22.3 (0.88)	15.2 (0.60)	/	3/4-16UNF
750lb ~ 1.5klb								1-14UNS
2klb, 2.5klb		101.6 (4.0)	76.2 (3.0)	25.4 (1.0)	28.8 (1.13)	31 (1.22)	/	5/4-12UNF
3klb		139.7 (5.5)	101.6 (4.0)	31.8 (1.25)	35 (1.38)	40 (1.57)	/	
5klb, 10klb		177.8 (7.0)	127 (5.0)	50.8 (2.0)	54 (2.13)			

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)