

H8C

- ◆ 合金钢材料，单剪切梁结构设计
- ◆ 防护等级 IP67
- ◆ 适用于电子平台秤、料斗秤等各类电子称重设备
- ◆ OIML 认证，证书号：R60/2000-NL1-12.12
- ◆ 德国 PTB 测试，证书号：D09-03.19 Revision2
- ◆ NTEP 认证，证书号：12-028

推荐选择型号

500kg	H8C-C3-500kg-4B
1~10t	H8C-C3-xtt-xB
1~20klb	H8C-N5-xxklb-6YB
500kg	H8C-C3-500kg-4B-S1
1~10t	H8C-C3-xtt-xB-S1
1~20klb	H8C-N5-xxklb-6YB-S1
通过 OIML C3 级认证及 NTEP A5S/A5M/B10M 认证	



技术指标

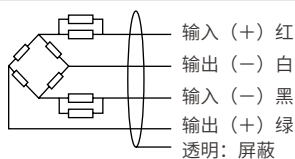
额定载荷	t klb	0.5/1/1.5/2/2.5/3/5/10 1/1.5/2/2.5/3/4/5/7.5/10/20				
		C3	C4	C5	A5M	B10M
精度						
认证		OIML R60 C3	OIML R60 C4	OIML R60 C5	III 5000 多只	III L 10000 多只
最大检定分度数	nmax	3000	4000	5000	5000	10000
最小检定分度值	Vmin	Emax/10000	Emax/14000	Emax/18000	Emax/15000	Emax/10000
综合误差	%FS	≤ ±0.020	≤ ±0.018	≤ ±0.010	≤ ±0.026	≤ ±0.050
蠕变	%FS/30min	≤ ±0.016	≤ ±0.012	≤ ±0.010	≤ ±0.017	≤ ±0.040
温度对输出灵敏度的影响	%FS/10°C	≤ ±0.011	≤ ±0.009	≤ ±0.008	≤ ±0.013	≤ ±0.040
温度对零点输出的影响	%FS/10°C	≤ ±0.015	≤ ±0.010	≤ ±0.007	≤ ±0.014	≤ ±0.020
输出灵敏度	mV/V	3.0±0.003 2.0±0.002				
输入阻抗	Ω	350±3.5				
输出阻抗	Ω	350±3.5				
绝缘阻抗	MΩ	≥ 5000(50VDC)				
零点输出	%FS	≤ ±1.0				
温度补偿范围	°C	-10 ~ +40				
允许使用温度范围	°C	-35 ~ +75				
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				
推荐安装扭矩	N.m	M12: 100, M18: 200, M24: 700				
产品防爆标志		Ex ia II C T6 Ga Ex iaD 20 T80				

"S1" 输出灵敏度为：2.0±0.002mV/V

外型尺寸 mm (inch)

尺寸	H8C-**-**-**B											M
	L	L1	L2	L3	L4	H	H1	W	W1	D	d	
0.5t-2t	130.0 (5.12)	15.8 (0.62)	25.4 (1.0)	76.2 (3.0)	54.2 (2.13)	31.8 (1.25)	15.8 (0.62)	31.8 (1.25)	34.0 (1.34)	13.5 (0.53)	13.5 (0.53)	M12×1.75
1K-4K	130.0 (5.12)	15.8 (0.62)	25.4 (1.0)	76.2 (3.0)	54.2 (2.13)	31.8 (1.25)	15.8 (0.62)	31.8 (1.25)	34.0 (1.34)	13.5 (0.53)	13.5 (0.53)	1/2-20UNF
5KSE	130.0 (5.12)	15.8 (0.62)	25.4 (1.0)	76.2 (3.0)	54.2 (2.13)	31.8 (1.25)	15.8 (0.62)	31.8 (1.25)	34.0 (1.34)	13.5 (0.53)	13.5 (0.53)	1/2-20UNF
2.5t-5t	171.5 (6.75)	19.1 (0.75)	38.1 (1.5)	95.3 (3.75)	77.2 (3.04)	38.1 (1.5)	18.8 (0.74)	38.1 (1.5)	40.0 (1.57)	19.8 (0.78)	19.8 (0.78)	M18×1.5
5K-10K	171.5 (6.75)	19.1 (0.75)	38.1 (1.5)	95.3 (3.75)	77.2 (3.04)	38.1 (1.5)	18.8 (0.74)	38.1 (1.5)	40.0 (1.57)	19.8 (0.78)	19.8 (0.78)	3/4-16UNF
10t	222.3 (8.75)	25.4 (1.0)	50.8 (2.0)	120.7 (4.75)	101.6 (4)	50.8 (2.0)	25.4 (1.0)	50.8 (2)	52.4 (2.06)	26.9 (1.06)	26.0 (1.02)	M24×2
20K	222.3 (8.75)	25.4 (1.0)	50.8 (2.0)	120.7 (4.75)	101.6 (4)	50.8 (2.0)	25.4 (1.0)	50.8 (2)	52.4 (2.06)	26.9 (1.06)	26.0 (1.02)	1-12UNF

接线方式



- 四芯屏蔽电缆线：Φ5mm
- 标准长度：4m (0.5t ~ 2t)，6m (2.5t ~ 10t, 1klb ~ 20klb)