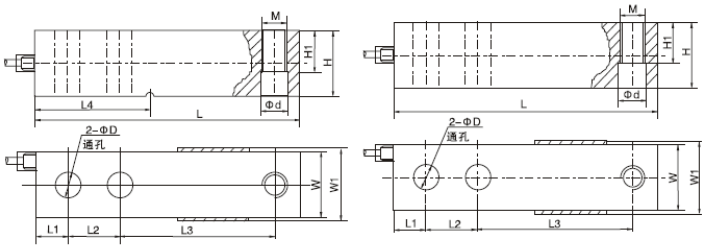
TH716

特点和应用

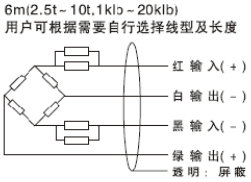
- 合金钢材料，体积小，防油，防水，耐腐蚀，可适用于各种环境。.
- 单剪切梁结构设计，安装使用方便.
- 适用于电子平台称，料斗称等各类电子称重设备。

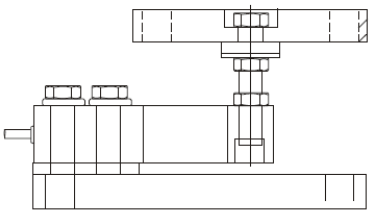
量程	T	0.5/1/1.5/2/2.5/5/10
	Klb	1/1.5/2/2.5/3/4/5Kse/7.5/10/20
精度		C3
最大检定分度值	Nmax	3000
输出灵敏度	mv/v	3.0±0.003(standard), 2.0±0.002
综合误差	(%FS)	0.020
蠕变	(%FS/30min)	≤±0.016
温度对输出灵敏度影响	(%FS/10℃)	≤±0.011
温度对零点输出影响	(%FS/10℃)	≤±0.015
零点输出	(%FS)	1.0
温度补偿范围	(℃)	-10 to +40
允许使用温度范围	(℃)	-35 to +70
输入阻抗	(Ω)	350±3.5
输出阻抗	(Ω)	350±3.5
绝缘阻抗	(MΩ)	≥5000(50VDC)
推荐激励电压	(V)	5 to 12(DC)
最大激励电压	(V)	18
安全过载范围	(%FS)	150
极限过载范围	(%FS)	300
四角误差		0.02% load value/100mm
电缆线长度	Meter	4m(0.5t to 2t)　other 6m
IP		67

外形尺寸（mm）与安装：



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)
用户可根据需要自行选择线型及长度





量程 \ 尺寸	L	L1	L2	L3	L4	H	H1	W	W1	D	d	M
1t-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)	1/2-21UNF
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