

自调称重组件

带有LC501 / LCM501系列称重传感器

标准及制及型号



TWA5/TWAM5 (镀镍碳钢)
TWA6/TWAM6 (不锈钢)
0-100 lb至0-20,000 lb
0-25 kgf至0-10,000 kgf

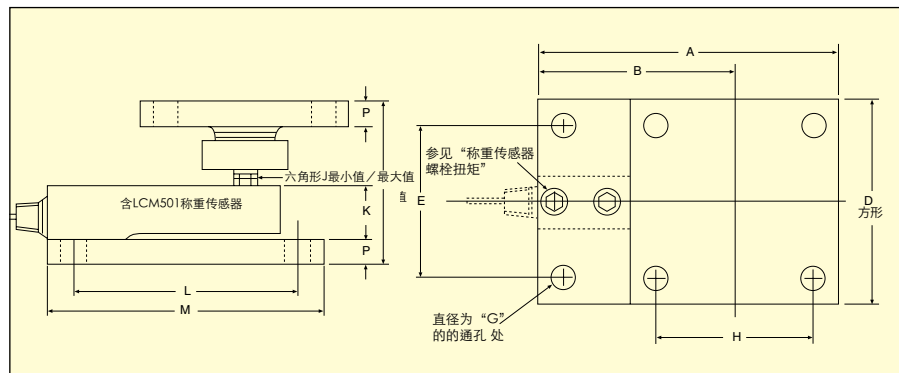
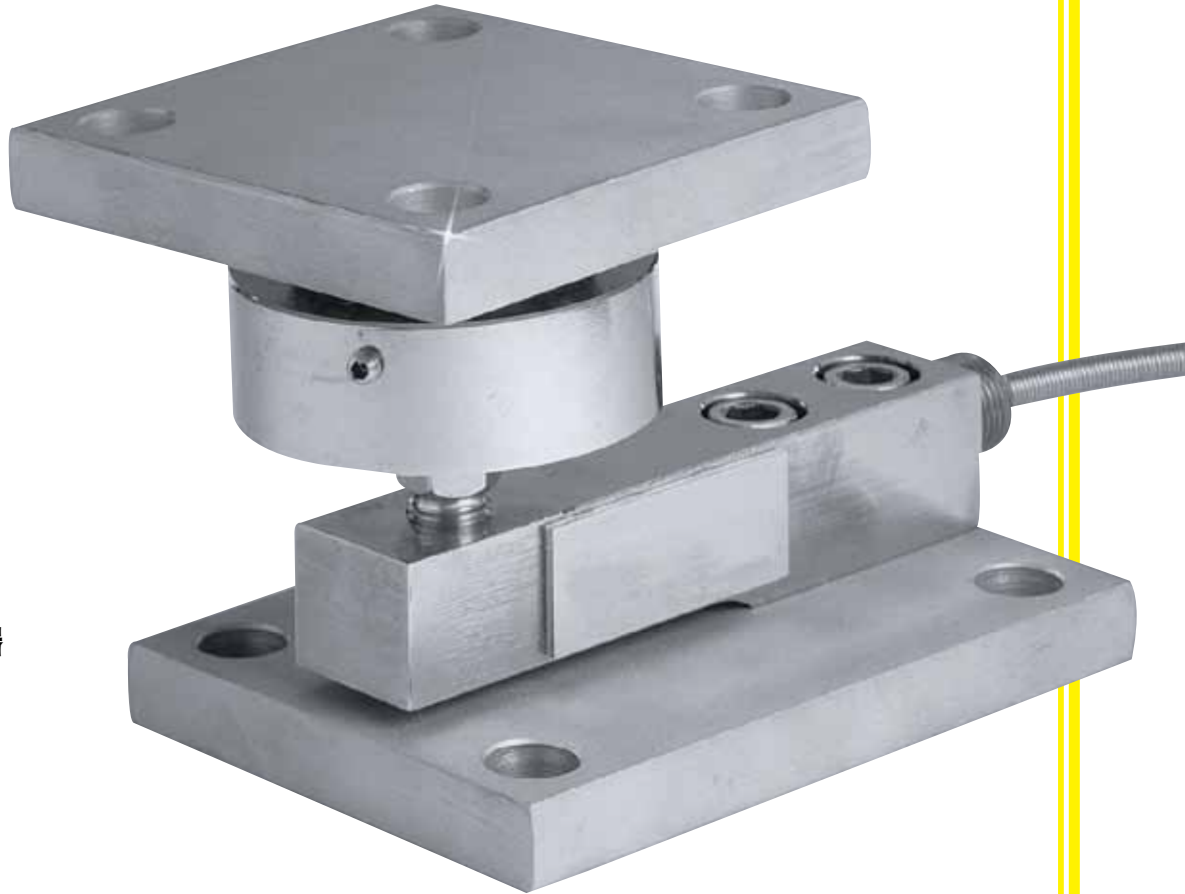
公制
 TWAM5-250图片小于实际尺寸，
 包括LCM501-250称重传感器。

TWA5/TWAM5
TWA6/TWAM6



标配

- ✓ 坚固耐用设计
- ✓ 用于称重箱体和容器
- ✓ 自调实现准确测量
- ✓ 高度耐腐蚀材质
- ✓ 装配完整发货，
包括称重传感器
- ✓ 提供5测量点校准
- ✓ 压缩过载的150%
- ✓ 非常适合多称重传
感器的安装



规格

非平行安装:

可自调表面多达2°

热膨胀:

可自调多达±1.6 mm

高度: 可按尺寸“J”进行调节

重量:

(包括 标准量程100 ~ 750 kgf (lb) 4.5 (10)

称重传感器) 1000 ~ 5000 10.5 (23)

10,000 11.5 (25)

20,000 25 (55)

公制量程 kgf (lb)

25 to 250 4.5 (10)

500 to 2500 10.5 (23)

5000 11.5 (25)

10,000 25 (55)

5测量点校准 (在压缩方面):

0%, 50%, 100%, 50%, 0%

外形尺寸: mm (inch)

容量 kgf (lb)	A	B	D	E	G	H	J	K	L	M	P	R	扭矩 N-m (ft-lb)
≤375 (≤750)	146 (5.75)	102 (4.00)	88.9 (3.50)	63.5 (2.50)	13.5 (0.53)	63.5 (2.50)	95.3/102 (3.75/4.00)	25.4 (1.00)	101.6 (4.00)	127 (5.00)	12.7 (0.50)	14.2 (0.56)	30 (22)
500 to 2.5K (1 K to 5K)	222 (8.75)	146 (5.75)	152 (6.00)	114 (4.50)	17.3 (0.68)	114 (4.50)	121/127 (4.75/5.00)	38.1 (1.50)	165.1 (6.50)	203 (8.00)	19 (0.75)	14.2 (0.56)	76 (56)
5K (10K)	248 (9.75)	171 (6.75)	152 (6.00)	114 (4.50)	17.3 (0.68)	114 (4.50)	127/133 (5.00/5.25)	38.1 (1.50)	165.1 (6.50)	203 (8.00)	19 (0.75)	22.4 (88)	245 (180)
10K (20K)	311 (12.3)	216 (8.50)	191 (7.50)	140 (5.50)	20.6 (0.81)	140 (5.50)	184/191 (7.25/7.50)	63.5 (2.50)	203 (8.00)	254 (10.00)	25.4 (1.00)	28.4 (1.12)	245 (180)

F-76

称重传感器



自调称重组件

容量		带有称重传感器的称重组件		备用称重传感器 型号
		碳钢 型号	不锈钢型号 型号	
kgf	lb	标准 型号		
45	100	TWA5-100	TWA6-100	LC501-100
91	200	TWA5-200	TWA6-200	LC501-200
227	500	TWA5-500	TWA6-500	LC501-500
341	750	TWA5-750	TWA6-750	LC501-750
455	1000	TWA5-1K	TWA6-1K	LC501-1K
909	2000	TWA5-2K	TWA6-2K	LC501-2K
1361	3000	TWA5-3K	TWA6-3K	LC501-3K
2269	5000	TWA5-5K	TWA6-5K	LC501-5K
4537	10,000	TWA5-10K	TWA6-10K	LC501-10K
9074	20,000	TWA5-20K	TWA6-20K	LC501-20K
公制 型号				
25	55	TWAM5-25	TWAM6-25	LCM501-25
50	110	TWAM5-50	TWAM6-50	LCM501-50
100	220	TWAM5-100	TWAM6-100	LCM501-100
250	551	TWAM5-250	TWAM6-250	LCM501-250
500	1102	TWAM5-500	TWAM6-500	LCM501-500
1000	2205	TWAM5-1K	TWAM6-1K	LCM501-1K
2500	5512	TWAM5-2.5K	TWAM6-2.5K	LCM501-2.5K
5000	11,023	TWAM5-5K	TWAM6-5K	LCM501-5K
10,000	22,046	TWAM5-10K	TWAM6-10K	LCM501-10K

注：称重组件装配完整发货，其中包括称重传感器。称重传感器配备5测量点NIST可溯源校准和59 kΩ分流数据。LC501系列称重传感器将安装于TWA模块中。

订购示例：TWA6-5K, TWA6-5K, 容量为5000 lb的称重组件（不锈钢），带有 LC501-5K 称重传感器。

TWA5-750, 容量为750 lb的称重组件（碳钢）带有LC501-750 称重传感器。

TWAM6-2.5K, 容量为2500 kgf的不锈钢称重组件 带有 LCM501-2.5K, 称重传感器（内含）。

TWAM5-250, 容量为250 kgf的碳钢称重组件 带有 LCM501-250, 称重传感器（内含）。

PX309系列压力传感器兼容的仪表 / 控制器

iSeries 提供 $\frac{1}{32}$ 、 $\frac{1}{16}$ 以及 $\frac{1}{8}$ 三种 DIN 可编程过程控制器（带串行和嵌入式互联网 / 以太网通信）（订购EI选项 CNI16D）。iSeries具有可编程彩色显示屏、免费软件及ActiveX控件、可选全自动PID控制以及NEMA 4 (IP65)级前挡板。订购示例：DPIs8, 应变 / 过程（仅监测仪）， $\frac{1}{8}$ DIN; CNI8, 带两个控制输出端的应变 / 过程控制器。

