

自调称重组件

带有LC501 / LCM501系列称重传感器

标准及制及型号



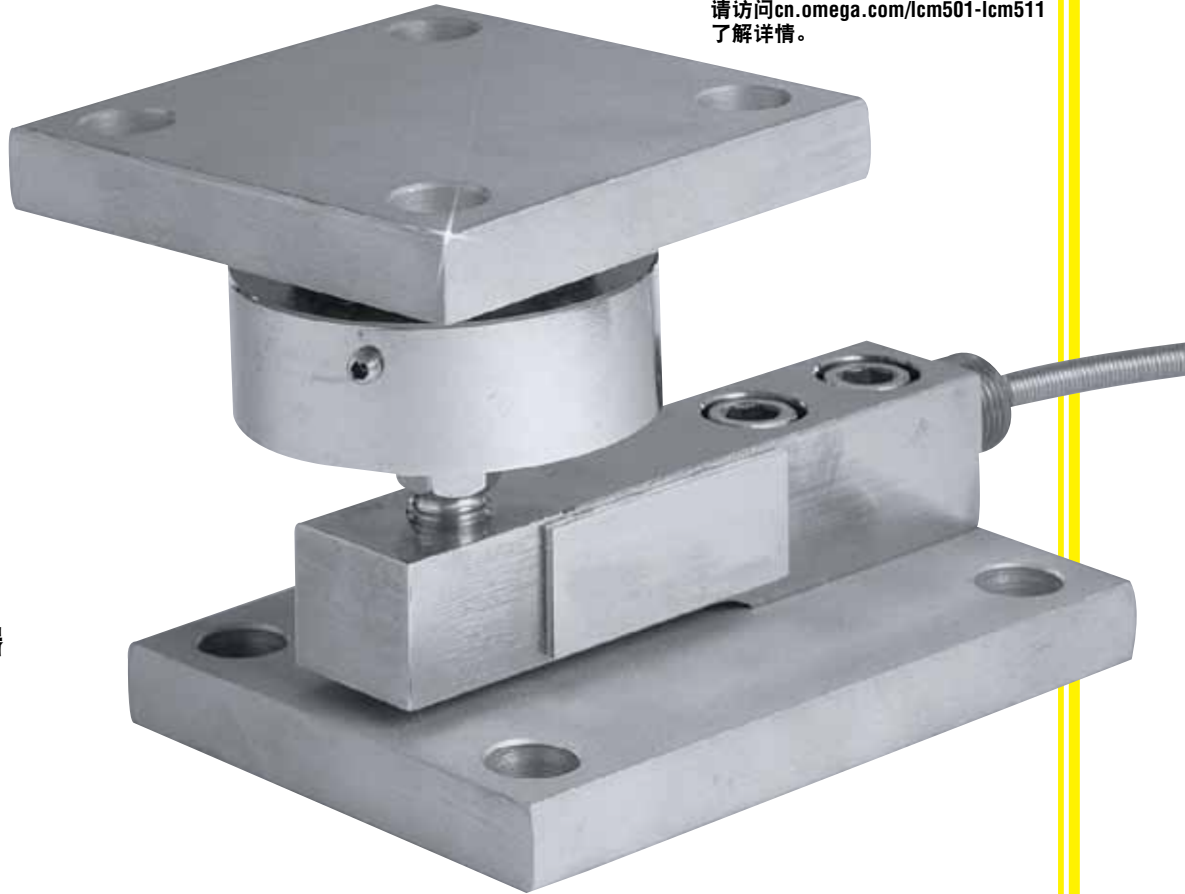
TWA5/TWAM5 (镀镍碳钢)
TWA6/TWAM6 (不锈钢)
0-100 lb至0-20,000 lb
0-25 kgf至0-10,000 kgf

公制
 TWAM5-250图片小于实际尺寸，
 包括LCM501-250称重传感器。
 请访问cn.omega.com/lcm501-lcm511
 了解详情。

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

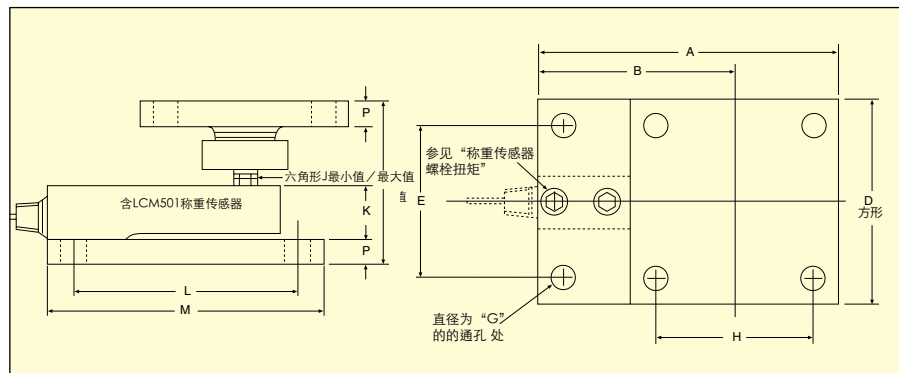
非平行安装：
 可自调表面多达2°

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 称重传感器)	标准量程100 ~ 750	kgf (lb)
	1000 ~ 5000	4.5 (10)
	10,000	10.5 (23)
	20,000	11.5 (25)
	25	55 (121)
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)



自调称重组件

如欲订购，请访问 cn.omega.com/twa5，了解价格和详情

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E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：DPI8，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。请访问 cn.omega.com。

