

# 环保称重传感器

## 标准及公制型号

**张力 / 压缩**  
**0-25 lb至0-20,000 lb**  
**0-10 kgf至0-5000 kgf**

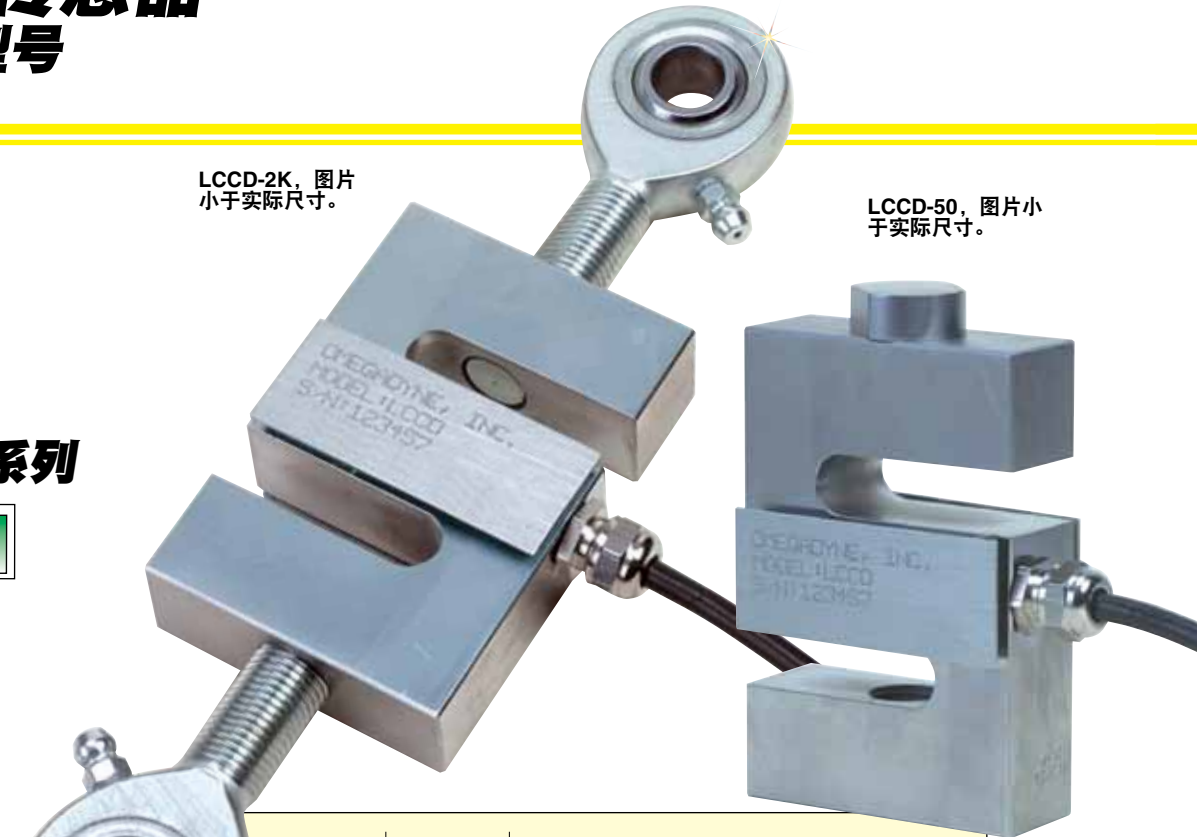
LCCD-2K, 图片  
 小于实际尺寸。

LCCD-50, 图片小  
 于实际尺寸。

### LCCD/LCMCD系列



标配

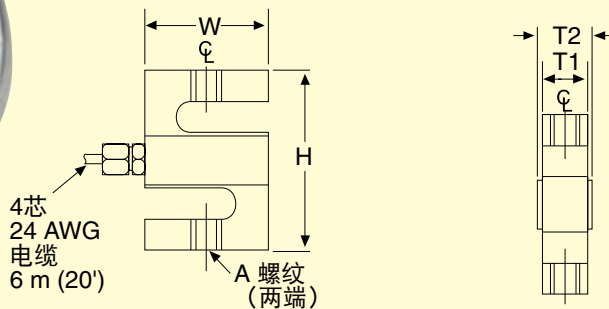


REC-012M杆端, 单独销售。

- ✓ 环保等级达到IP67
- ✓ 不锈钢
- ✓ 提供校准证书
- ✓ 0.25%的互换性

### 规格

激励: 10 Vdc (最大值为15 Vdc)  
 输出: 3.0 mV/V ±0.25%  
 线性度: 满量程的0.03%  
 滞后性: 满量程的0.02%  
 重复性: 满量程的0.01%  
 零点平衡: 满量程的1%  
 20分钟内的蠕变: 满量程的0.03%  
 工作温度: -18 ~ 66°C (0 ~ 150°F)  
 补偿温度: -18 ~ 66°C (0 ~ 150°F)  
 热效应:  
 零点: 0.0027% FS/°C  
 跨距: 0.0015% rdg/°C  
 最大负载: 安全负载: 150%;  
 极限负载: 300%  
 电桥电阻: 350 Ω (标称)  
 结构: 17-4 PH不锈钢  
 Cable: 6 m (20') 4芯PVC屏蔽电缆  
 (22号线)



接线  
 (张力)

红: +输入  
 黑: -输入  
 绿: +输出  
 白: -输出

容量	螺纹	外形尺寸: mm (inch)			
		H	W	T1	T2
<b>lb</b>					
25 ~ 200	1/4-28 UNF-2B	63.5 (2.5)	50.8 (2)	10.2 (0.4)	19.1 (0.75)
250	3/8-24 UNF-2B	76.2 (3)	50.8 (2)	12.7 (0.5)	21.6 (0.85)
500 ~ 2000	1/2-20 UNF-2B	76.2 (3)	50.8 (2)	17.8 (0.7)	25.4 (1)
3000	1/2-20 UNF-2B	76.2 (3)	50.8 (2)	24.1 (0.95)	33 (1.3)
5000 ~ 10,000	3/4-16 UNF-2B	108 (4.25)	76.2 (3)	24.1 (0.95)	33 (1.3)
15,000	1-14 UNF-2B	139.7 (5.5)	101.6 (4)	31.8 (1.25)	40.6 (1.6)
20,000	1-1/4-12 UNF-2B	177.8 (7)	127 (5)	50.8 (2)	58.4 (2.3)
<b>kgf</b>					
10 ~ 250	M8 x 1,25-6H	64 (2.5)	51 (2)	11 (0.4)	20 (0.8)
500 ~ 1000	M12 x 1,75-6H	76 (3)	51 (2)	19 (0.7)	25 (1)
2000	M20 x 1,5-6H	108 (4.3)	76 (3)	25 (1)	34 (1.3)
5000	M20 x 1,5-6H	121 (4.8)	89 (3.5)	25 (1)	34 (1.3)

# 环保称重传感器 标准及公制型号

容量		型号	偏差 (inch)	重量	兼容的仪表	负载按钮	杆端
lb	kgf					型号	型号
<b>标准型号</b>							
25	11	LCCD-25	0.011	0.4 lb	DP25B-S、DP41-S、DPiS	LBC-014	REC-014M
50	23	LCCD-50	0.010	0.4 lb	DP25B-S、DP41-S、DPiS	LBC-014	REC-014M
100	45	LCCD-100	0.010	0.4 lb	DP25B-S、DP41-S、DPiS	LBC-014	REC-014M
150	68	LCCD-150	0.010	0.4 lb	DP25B-S、DP41-S、DPiS	LBC-014	REC-014M
200	91	LCCD-200	0.010	0.4 lb	DP25B-S、DP41-S、DPiS	LBC-014	REC-014M
250	114	LCCD-250	0.010	0.6 lb	DP25B-S、DP41-S、DPiS	LBC-038	REC-038M
500	227	LCCD-500	0.010	1 lb	DP25B-S、DP41-S、DPiS	LBC-012	REC-012M
750	340	LCCD-750	0.006	1 lb	DP25B-S、DP41-S、DPiS	LBC-012	REC-012M
1000	454	LCCD-1K	0.007	1 lb	DP25B-S、DP41-S、DPiS	LBC-012	REC-012M
2000	907	LCCD-2K	0.011	1 lb	DP25B-S、DP41-S、DPiS	LBC-012	REC-012M
3000	1361	LCCD-3K	0.006	1.3 lb	DP25B-S、DP41-S、DPiS	LBC-012	REC-012M
5000	2269	LCCD-5K	0.011	2.3 lb	DP25B-S、DP41-S、DPiS	LBC-034	REC-034M
10,000	4537	LCCD-10K	0.014	2.6 lb	DP25B-S、DP41-S、DPiS	LBC-034	REC-034M
15,000	6806	LCCD-15K	0.018	6 lb	DP25B-S、DP41-S、DPiS	LBC-100	REC-100M
20,000	9074	LCCD-20K	0.028	14 lb	DP25B-S、DP41-S、DPiS	—	REC-114M
<b>公制型号</b>							
			(mm)				
22	10	LCMCD-10	0.27	0.18 kg	DP25B-S、DP41-S、DPiS	MLBC-M8	MREC-M8M
55	25	LCMCD-25	0.24	0.18 kg	DP25B-S、DP41-S、DPiS	MLBC-M8	MREC-M8M
110	50	LCMCD-50	0.24	0.18 kg	DP25B-S、DP41-S、DPiS	MLBC-M8	MREC-M8M
220	100	LCMCD-100	0.25	0.18 kg	DP25B-S、DP41-S、DPiS	MLBC-M8	MREC-M8M
551	250	LCMCD-250	0.24	0.18 kg	DP25B-S、DP41-S、DPiS	MLBC-M12	MREC-M12M
1102	500	LCMCD-500	0.18	0.37 kg	DP25B-S、DP41-S、DPiS	MLBC-M12	MREC-M12M
2204	1000	LCMCD-1K	0.29	0.37 kg	DP25B-S、DP41-S、DPiS	MLBC-M12	MREC-M12M
4408	2000	LCMCD-2K	0.28	1.0 kg	DP25B-S、DP41-S、DPiS	MLBC-M20	MREC-M20M
11,020	5000	LCMCD-5K	0.36	1.2 kg	DP25B-S、DP41-S、DPiS	MLBC-M20	MREC-M20M

配备5测量点NIST可溯源校准和59 kΩ分流数据。  
DPiS仪表仅适合单向测量。  
订购示例：LCCD-1K，容量为1000 lb的称重传感器。  
LCMCD-100，容量为100 kg的称重传感器。

## 经济型应变指示器

内置传感器激励

### DP25B-S

- ✓ NEMA 4 (IP65) 前面板
- ✓ 4位数字显示屏，-1999 ~ 9999个计数
- ✓ 激励电源、前面板皮重显示以及峰值保持
- ✓ 可接受电压、电流或毫伏输入
- ✓ 易于标定，以工程单位显示读数
- ✓ 可编程以采用红色、琥珀或绿色显示



DP25B-S，图片小于实际尺寸。