



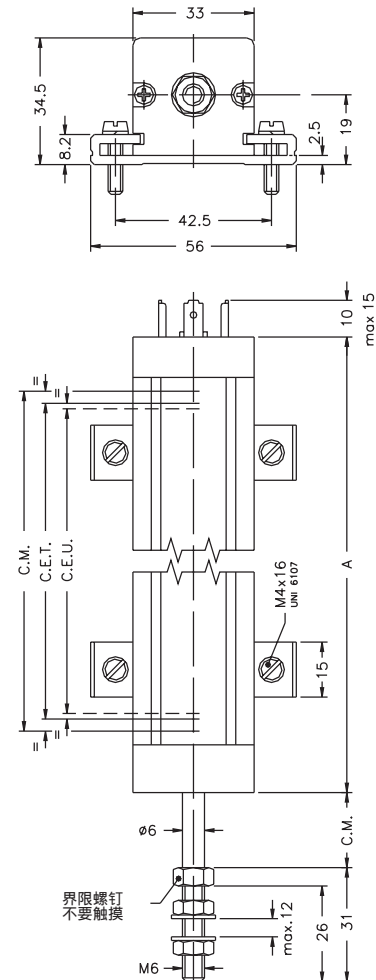
主要特征：

- 改良型设计满足各种条件下可靠测量的需求。
- 传感器坚固耐用，抗振性更强。
- 超出理论电气行程无电气信号输出变化，安装更简单。
- 采用新型槽口设计 - 传统支架式固定系统的理想替代方案。
- 广泛适用于塑料成型机、立式压力机和其他生产设备。

技术数据

有效电气行程 (C.E.U)	50/100/130/150/175/200/225/275/ 300/375/400/450/500/600/750/ 900
独立线性(C.E.U 范围之内)	± 0.05%
位移速率	标准 5m/s(可选择 10m/s)
位移力	2N IP60; 10N IP65
振动	5-2000Hz , Amax=0.75mm, amax=20g
冲击	50g , 11ms
工作加速度	200m/s ² max (20g)
电阻公差	± 20%
推荐指针电流	<0.1μA
最大指针电流	10mA
最大应用电压	60V
电气绝缘	>100M 欧姆 (在 500V=, 1bar,2s)
绝缘能力	<100μA (在 500V=, 50Hz,1bar,2s)
损耗-40 (在 120 时为 0W)	3W
电阻温度系数	-200 ± 200ppm/
输出电压的实际温度系数	<1.5ppm/
工作温度范围	-30...+100
储存温度范围	-50...+120
外壳材料	电镀铝尼龙 66GF40
杆的材料	不锈钢 AISI 303
装备	托架

尺寸图



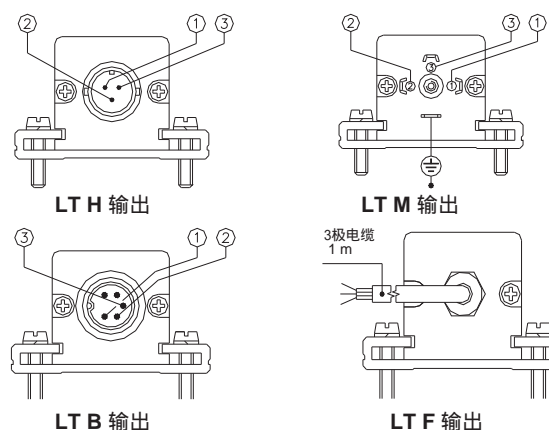
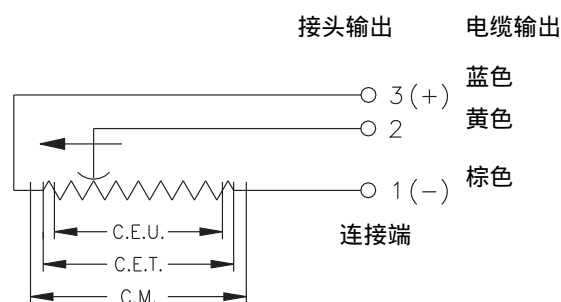
江门市利德电子有限公司

广东省江门市五邑碧桂园翠山聆水二街68号 邮编：(zip)529000
 电话：+ 86 750 3289680 3289698 传真：+ 86 750 3289699
<http://www.leadersensors.com> E-mail：leader@leadersensors.com

机械/电气数据

型号		50	100	130	150	175	200	225	275	300	375	400	450	500	600	750	900	
有效电气行程 +3/-0(C.E.U.)	mm	50	100	130	150	175	200	225	275	300	375	400	450	500	600	750	900	
理论电气行程 (C.E.T.) ±1	mm	C.E.U. + 3					C.E.U. + 4					380	406	457	508	609	762	914
电阻(C.E.T.)	K	5					5					5	5	5	5	5	10	10
机械行程	mm	C.E.U. + 9					C.E.U. + 10					386	412	463	518	619	772	924
外壳长度(A)	mm	C.E.U. + 62					C.E.U. + 63					439	465	516	571	672	825	977

电气连接



附件

标准
LT 安装套件, 2个支架, 螺钉

代码
PKIT009

按需供应
LTM 4 针直角向内螺纹接头, DIN43650, IP65, $\phi 6-\phi 8$ mm PG9电缆夹
LTH 3 针轴向向内螺纹接头, IP40, $\phi 4-\phi 6$ mm PG9电缆夹
LTB 5 针轴向向内螺纹接头, DIN43322, IP40, $\phi 4-\phi 6$ mm 电缆夹
LTB 5 针轴向向内螺纹接头, DIN43322, IP65, $\phi 4-\phi 6$ mm PG7电缆夹
LTB 5 针直角轴向向内螺纹接头, DIN43322, IP40, $\phi 4-\phi 6$ mm 电缆夹
球节连接器

代码
CON006
CON002
CON011
CON012
CON013
PKIT015

订货代码

位移传感器 LT																			
4 针接头输出 DIN43650 ISO4400	M																		
3 针接头输出	H																		
5 针接头输出 DIN43322	B																		
3 芯 PVC 电缆输出 3x0.25 mm	F																		
型号																			
IP60 型	S																		
IP65 型	P																		
无附加资料	0																		
附线性度曲线	L																		
电缆长度: 1 m	0																		
电缆长度: 2 m	2																		
电缆长度: 3 m	3																		
可按需提供其它长度																			
塑料头颜色(绿色)	0																		
塑料头颜色(黑色)	N																		

例如: LT-M-0300-S 0000X000X00

直线位移传感器: 型号: LT, 4 极接头输出, DIN43650-ISO4400, 有效的电气行程: 275mm
防护等级 IP60, 无附加资料, 绿色塑料元件。