



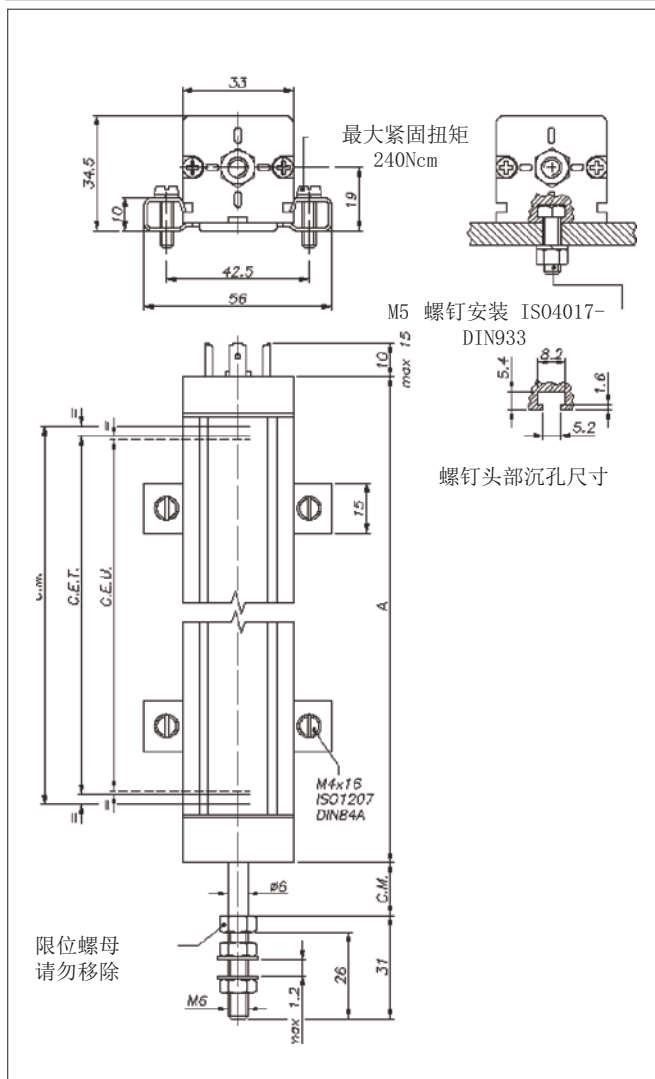
技术规

[illegible]

主要特点:

- 传感器保证在所有条件下的高可靠性
- 机械结构使LTC 适合应用在强烈振动的情况中
- 超出理论电气行程后无电气信号输出变化安装更简单
- 广泛应用于注塑机，立式注塑机和其他许多生产设备

机械尺寸



重要提示：产品说明中包括线性度、使用寿命、温度系数在内的所有数据，只有在通过游标回路的最大电流 $I_c \leq 0.1 \mu A$ 时才有效。

机电参数

型号		50	75	100	130	150	175	200	225	275	300	350	375	400	450	500	600	650	750	900
有效电气行程 (C.E.U.) +3-0	mm	50	75	100	130	150	175	200	225	275	300	350	375	400	450	500	600	650	750	900
理论电气行程 (C.E.T.) ±	mm	C.E.U. + 3						C.E.U. + 4				355	380	406	457	508	609	660	762	914
电阻 (G.E.T.)	kΩ	5						5				5	5	5	5	5	5	5	10	10
机械行程 (C.M.)	mm	C.E.U. + 9						C.E.U. + 10				361	386	412	463	518	619	670	772	924
外壳长度 (A)	mm	C.E.U. + 63						C.E.U. + 64				415	440	466	517	572	673	725	826	978

电气连接

接头输出

电缆输出

蓝色

黄色

褐色

连接侧

C.E.U.

C.E.T.

C.M.

2

3

1

+

-

+

-

- 安装说明
- 按产品说明进行电气连接（请勿将传感器作为可变电阻使用）
- 传感器校准时应注意行程设置，避免输出电压低于供电电压的 1% 或超过供电电压的 99%。

选型代码

型号													说明		
	☐	☐	☐	-	☐	☐	☐	☐	-	☐	☐	-	☐		
系列选择	L	T	C										LTC系列		
量程					1	0	0	0						0-1000mm	
电阻										R	5			5K Ω	
防爆等级													普通型（无防爆）		
												Ex	防爆型		
选型举例	L	T	C	-	1	0	0	0	-	R	5	LTC系列，1000mm量程			

可选辅件

过程显示控制仪表

高精度显示
一键清零
多点报警



信号转换器

一体化接头/导轨固定安装
工作电压12/24V
标准电流/电压信号



防爆变送器

安全防爆，可广泛应用于各种防爆场合，产品符合本安防爆 Ex ia IIC T4 Ga标准，防爆型变送器选用高精度、高稳定性传感器组件，经过高可靠性的放大电路，将被测介质的位移转换成4~20mA标准电信号，适用于与各种测量控制设备配套使用。

