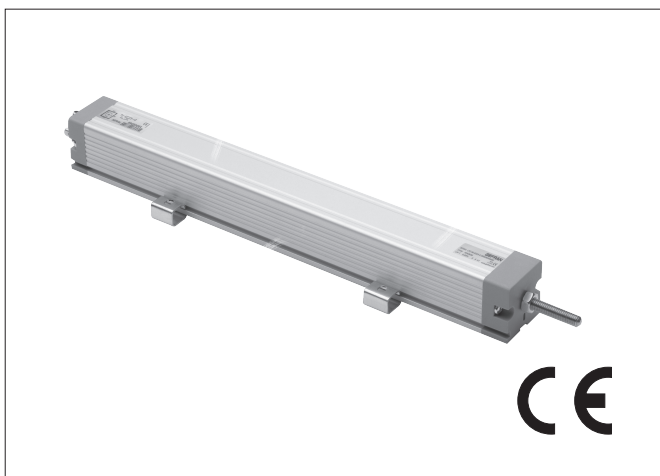


LTC

线性位移传感器



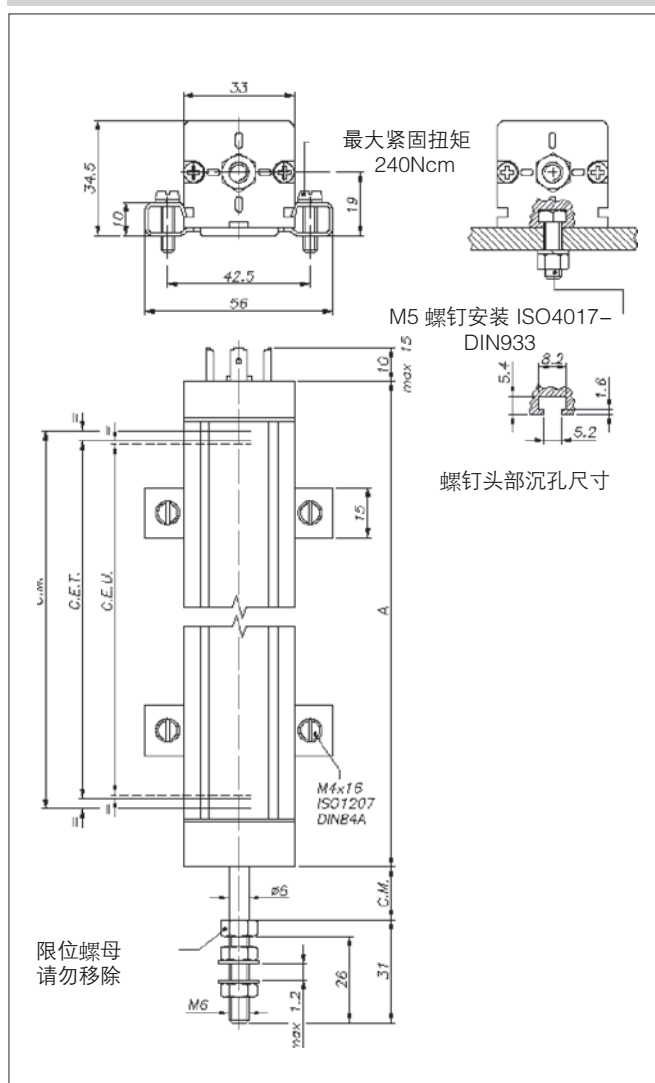
技术规格

[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.) ± 1	mm	C.E.U. + 3						C.E.U. + 4				355	380	406	457	508	609	660	762	914
电阻 (C.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

3 (+) 蓝色

2 黄色

1 (-) 褐色

连接侧

C.E.U.

C.E.T.

C.M.

LTC-M 输出

- 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%。

订购码

位移传感器 LTC

4 针接头输出
DIN43650 ISO4400

型号

IP62 防护等级

M

M

例：LTC – M – 0300 – M

LTC 位移传感器，4 针接头输出 (DIN43650 –ISO 4400)，有效电气行程(C.E.U.) 300mm，防护等级IP62。

配件

包括在套件内	代码
LTC 安装包，2 个支架，螺钉	PKIT009
可单独订购配件	代码
LTC-M 4 90°C径向母接头，DIN43650，IP65，ø6-ø8mm PG9 电缆夹	CON006
球节连接器	PKIT015

GEFRAN spa 保留其实施任何设计或者功能修改而毋需事先通知之权利。