

# LTZ 型管型测力计使用说明

## 一、用途及适用范围

LTZ 管型测力计供重力计量及拉力测量用，每一测力计的适用范围自 1/10 量程至极限量程。

## 二、型号与基本尺寸

型号	管径 (mm)	总长(mm)	极限载荷	最小分度	重量
LTZ-1	22	280	10N	0.2N	0.34
LTZ-2	22	280	20N	0.4N	0.34
LTZ-3	22	280	30N	0.5N	0.34
LTZ-5	22	280	50N	1N	0.34
LTZ-10	25	340	100N	2N	0.48
LTZ-20	32	340	200N	4N	0.76
LTZ-30	38	340	300N	5N	1.03
LTZ-50	50	450	500N	10N	2.22
LTZ-100	50	450	1000N	20N	2.22

## 三、精度等级及允差

LTZ 管型测力计精度等级为二级工作测力计规定允差  $\pm 2\% Q_{\max}$ 。

## 四、使用规则

- 1、作用于测力计上的最大载荷不应超过第二项规定之极限量。
- 2、使用时，要按所需的测定量程和最小误差来选择测力计。
- 3、使用时应注意测定力的作用方向与测力计管体中心线一致
- 4、测力计应报岑在干燥的地方，要防止受潮、受高热。