

TEAC 加速度传感器 730ZT/731ZT



产品型号:

730ZT/731ZT

压电型加速度变速

700 系列 (电压输出类型)

730 ZT / 731 ZT

TEDS 对应

特长

三轴型 cubic 类型

小型 10mm 角

轻量 4.4g

基底噪声低 20 μ Vrms 以下

资料请求和咨询

主要的式样

外形尺寸图

下载

型 730 ZT 731 ZT

灵敏度 (mV / m / s²) 1.0 \pm 10% 10.0 \pm 10%

横灵敏度 (马力) 5%以下

基底噪声 (马力) 20 μ Vrms 以下 40 μ Vrms 以下

补偿- 50 $^{\circ}$ C \sim 120 $^{\circ}$ C 的温度范围

- 50 $^{\circ}$ C \sim 110 度

周波数响应 (\pm 三分贝) 0.5 Hz \sim 15 千赫 (X, Y 轴)、

0.5 Hz~20 千赫 (Z 轴) 0.5 Hz~10kHz (X, Y 轴)、

0.5 Hz~18 千赫 (Z 轴)

共振周波数 55 千赫以上 (Z 轴)

使用最大加速度 (m/s²) $\pm 5,000 \pm 450$

耐冲击性 (peak) (米/秒²) 30 万以上。

输出阻抗 100Ω 以下 500Ω 以下

运动场运动场

电缆专用电缆

连接器南航 664

壳材质钛

外形尺寸 (W×H×D) 10 毫米×10 毫米×10 毫米 (连接器不包含)

质量约 4.4g

附属品安装螺丝 (M3x0.5x4) 1 个

安装基础 (ABS 树脂, 19 mmx 19 毫米) 1 个

专用电缆氯-730 B (3 米, 4 P-BNC) 一套

