KYOWA 小型三轴加速度传感器 AS-1TG

型号

AS-1TG

AS-2TG

AS-5TG

AS-10TG

AS-20TG

前后、左右、上下方向产生加速度,同时测定油反倾销类型的小型三轴加速度转换器。 各轴的相互干涉很少。

额定容量:±9.807 ~±196.1 m / s2

尺寸:44×44×20 mm

额定功率:0.5 mv / v 以上

响应频率范围:dc ~ (40 ~ 250 hz)

优越性

●x、y、z 三方向的同时测量

●超载限位器内置，允许负载 1000%

●teds 对应产品也可以制作

性能

额定容量　　±9.807 ~±196.1 m / s2

非直线性　　ro±1%以内

迟滞现象　　ro±1%以内

额定输出功率为　0.5 mv / v (1000×10-6 弊端)以上

环境特性

允许温度范围　　-10 ~ 60℃

电气特性

允许外加电压　　6 v ac 或 dc

推荐外加电压　　1 ~ 3 v ac 或 dc

输入抵抗　　121ω-±1.7%

输出抵抗　　121ω-±1.7%

电缆 0.08mm24，心屏蔽乙烯 5 米，外径 3.2mm，

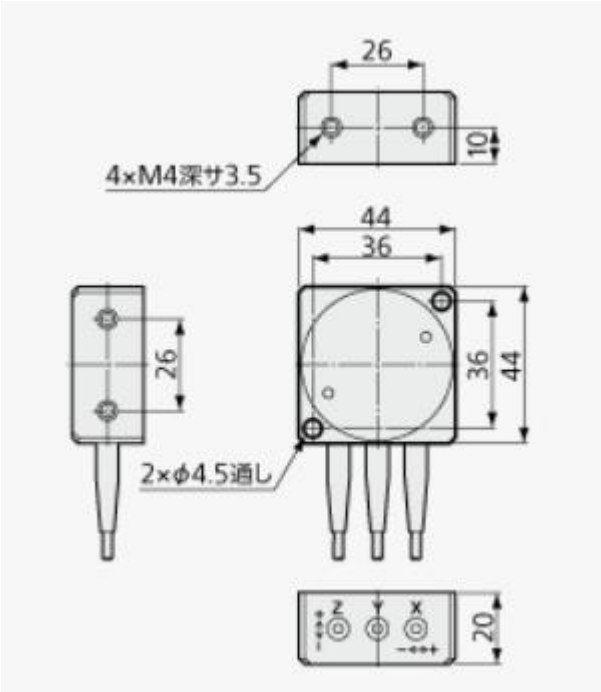
尖头连接器插头 prc03-12a 10-7m(盾是没有被连接到主机)

机械特性

允许负荷　　1000%(ストッパ付)

响应频率范围　　dc ~ 40 hz 灵敏度偏差±5% (23℃)

横向灵敏度　ro 4%以下

质量　　约 110 g(不包括有线)

外形尺寸图