

Tokyo 三轴加速度传感器 ARGL-100A-T



型号

ARGL-100A-T

ARGL-A-T 是一个小型和高度响应加速度传感器融合一个 MEMS-based 加速度传感器。 小、重量轻、可靠的结构允许使用这种传感器的测量在各个领域如机器、车辆、船舶、土木工程和建设。 这个传感器可以连接到我们的直流励磁动态应变仪和测量,无需外部电源。

保护等级:IP 61 等价的

特性

小而轻

测量三个方向可能与同样大小的逆作法施工模式

良好的温度特性和频率响应

频率响应范围宽

输出三个方向都是衡量一个输入/输出电缆

鲁棒性与允许超载比应变式加速度传感器

从直流测量可能水平

输出电平等于应变式加速度传感器是通过内置的放大器

灵敏度损失不是由一个扩展电缆

规范

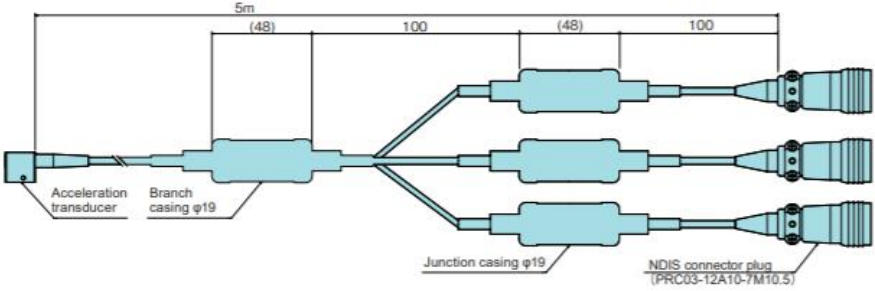
类型	能力	额定输出	非线性	允许的温度范围
argl - 100 a - t	100米/秒 ²	相当于800×10 ⁻⁶ 应变 ±15%	2%罗	-10 ~ + 60° C

输出极性

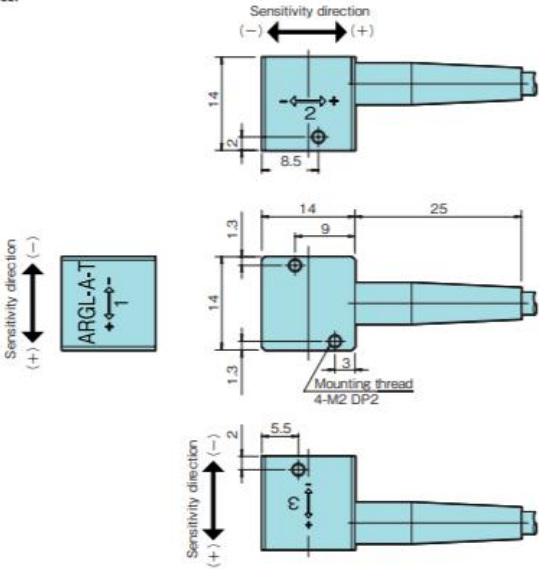
测量移动加速度发生时正方向的加速度传感器本身对套管上的“+”标志

尺寸图片

Overall view



Acceleration transducer



UNIT : mm