



iSN-701-F15-L030
iSN-701-F15-L060
iSN-703-F1-L015

單軸、三軸加速規

簡介

iSN-701-F15-L030, iSN-701-F15-L060 與 iSN-703-F1-L015 為高靈敏度加速規。iSN-701-F15-L030 與 iSN-701-F15-L060 是單軸 IEPE 加速規；iSN-703-F1-L015 可同時測量三個正交軸振動的三軸加速規，兩者皆以振動分析為主要應用。

系統規格

型號	iSN-701-F15-L030	iSN-701-F15-L060	iSN-703-F1-L015
振動量測			
軸數	1-Axis		3-Axis
感測器類型	IEPE		MEMS
振幅範圍	±80g		±18g
頻率範圍	0.5Hz~15kHz		10Hz~1kHz
靈敏度	100mV/g		400mV/g per axis
偏壓	10~14VDC		10±0.5VDC
電源			
輸入範圍	18~30VDC, 2~10mA		22~26VDC, 3mA
機構			
尺寸 (mm)	Ø22.9 x 53.3		(15±0.05) x (21±0.05) x (8.5±0.05)
線			
長度	3m	6m	1.5m

訂購資訊

iSN-701-F15-L030 CR	單軸加速規，量測範圍 80g，靈敏度 100mV/g，頻率響應最高至 15 kHz，含 300 公分纜線 (RoHS)
iSN-701-F15-L060 CR	單軸加速規，量測範圍 80g，靈敏度 100mV/g，頻率響應最高至 15 kHz，含 600 公分纜線 (RoHS)
iSN-703-F1-L015 CR	三軸加速規，量測範圍 18g，靈敏度 400mV/g，頻率響應最高至 1 kHz，含 150 公分纜線 (RoHS)

相關產品

SG-3227 CR	二通道 IEPE 振動訊號調理模組 (RoHS)
SG-3037-G CR	三軸振動訊號調理模組 (RoHS)

選購指南

iSN-701-Mbase01	iSN-701 系列專用磁座 (RoHS)
-----------------	-----------------------

特色

iSN-701-F15-L030/ iSN-701-F15-L060

- IEPE 加速規
- 單軸設計
- 測量範圍 + -80g
- 頻率響應 0.5Hz~15kHz

iSN-703-F1-L015

- 三線式電壓型加速規
- 三軸設計
- 測量範圍 + -18g
- 頻率響應 10Hz~1kHz

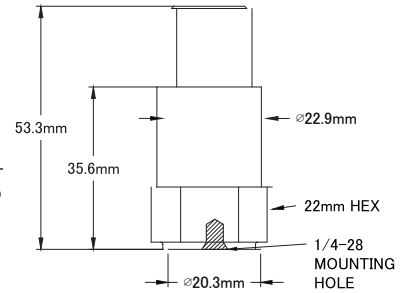
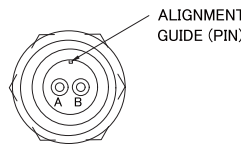


產品應用

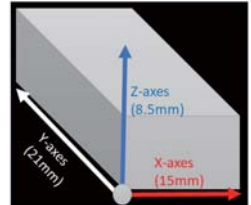
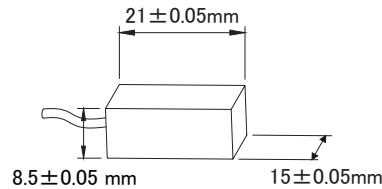
iSN-701-F15-L030/ iSN-701-F15-L060

2 Pin Connector

Connector Pin Polarity
 A (+)Signal/Power
 B (-)Common



iSN-703-F1-L015



加速規



電線顏色	功能
紅	V+
白	X-axes
藍	Y-axes
黃	Z-axes
綠	N/C
黑	GND