VimoNet X1 PRO

機械運轉動態信號紀錄與傳送器



特點

▸ 支援常見感測器

BNC類比訊號輸入接頭，可支援±5V或±10V，也提供IEPE電源，用於感測器供電/可連接加速規、麥克風或其他量測感測器

▸ RJ45乙太網路介面

可透過此介面串接並且輸出至電腦

▸ 總量類比輸出功能

支援 0~10 V或4~20 mA，用於連接PLC設備或資料擷取設備

▸ 可硬體控制資料儲存功能是否開啟

規格		VimoNet X1 PRO
類比輸入	通道數/輸入範圍	1通道 / ±5V (±10V 選配)
	耦合	AC / DC / IEPE (4 mA , 20 V)
	最高取樣率	102.4 kS/s
	輸入阻抗/解析度	1 MΩ / 24 bits
	模式	加速規訊號量測/類比溫度輸入(DC, 24 bit)/可同時量測振動與溫度
TTL轉速輸入(3.3 V)		1組通道，最高頻率 5 kHz
數位輸入		—
類比輸出		2組:電流型式(4~20 mA)或電壓型式
		(0~10 V)
警報觸發電驛	通道數	5 組警報接點或 4組警報接點 + 1組撞機偵測接點
	額定電源	0.5 A, 30 VDC, 60 Vp
	響應時間	< 10 ms (撞機偵測接點 < 1 ms)
	接點狀態	Normal open
數位資料傳輸		Ethernet, RJ45 x 2 pcs, 10/100/1000 Mbps
	資料儲存容量	32GB
	資料類型	時域波型、頻譜、振動總量、True peak g
		(依循規範: ISO-TR-17243, ISO-10816)
	操作溫度	-10° ~ 70°C
	尺寸	H99 x W35 x D114 mm
	安裝方式	DIN RAIL type
	燈號	綠燈:啟用IEPE供電; 紅燈:異常
	電源型式	DC+24 V (8 W)

G-TECH
www.g-tech-inst.com
基太克國際股份有限公司
0800-225665 info@g-tech-inst.com

20260902