

PROVA[®]

AFLEX 3030 撓性電流轉換器

電器規格: (23°C ±5°C)

(50或60Hz, 測量導線位於中心的撓性迴圈內)

滑動開關切換位置	300A AC		3000A AC	
檔位	3 – 300A		30 – 3000A	
輸出選擇	300mV	1V	300mV	1V
輸出訊號	1mV/A	3.33mV/A	0.1mV/A	0.333mV/A
誤差	1% of full scale		1% of full scale	
線性 (10 ~ 100%)	0.2% of reading		0.2% of reading	
位置感度	2% of range		2% of range	
外在誤差 (從頭量起 200mm, < 40A/m)	1% of full scale		1% of full scale	
相位角誤差	< ± 1°		< ± 1°	
溫度係數 (0 ~ 70°C)	0.02% of reading / °C		0.02% of reading / °C	

滑動開關切換位置	30A AC	
檔位	3 – 30A	
輸出選擇	300mV	1V
輸出訊號	10mV/A	33.3mV/A
誤差	3% of full scale	
線性 (10 ~ 100%)	0.2% of reading	
位置感度	3% of full scale	
外在誤差 (從頭量起 200mm, < 40A/m)	1% of full scale	
相位角誤差	< ± 2°	
溫度係數 (0 ~ 70°C)	0.02% of reading / °C	

直流零位點漂移: < 20mVDC (300A AC 檔位)
< 100mVDC (30A AC 檔位)
< 20mVDC (3000A AC 檔位)

雜訊干擾: < 2mVAC_{RMS}

頻寬 (-3dB): 10 ~ 10 KHz

裝置阻抗: 1KΩ

一般規格:

撓性線長度:	610mm (24")
最小彎曲直徑:	35mm
探測環連接頭直徑:	23mm
連接頭纜線直徑:	14mm
撓性纜線線長:	1700mm
輸出纜線線長:	1700mm
儀器尺寸:	130mm(長) x 80mm(寬)x 43mm(高) 5.1"(長) x 3.1"(寬) x 1.7"(高)
電池:	3 號 AA 1.5V x 2 (鹼性, 2000mA 小時)
電池壽命:	300小時
工作溫度:	-10°C ~ 85°C
工作溼度:	15% ~ 85%相對濕度
量測高度:	最高至 2000M
儲存溫度:	-20°C ~ 85°C
儲存溼度:	15% ~ 85%相對濕度
重量:	430g (含電池)
附件:	說明書 x 1 1.5V電池 x 2 攜帶箱 x 1

PROVA[®]

泰儀電子股份有限公司

台灣台北縣新店市寶橋路235巷129號6樓之2

Tel: 886-2-89191255

Fax: 886-2-89191489

E-mail: prova@ms3.hinet.net