

# PROVA<sup>®</sup>

## AFLEX 3030 挠性电流转换器

电器规格: (23°C ±5°C)

(50或60Hz, 测量导线位于中心的挠性循环内)

滑动开关切换位置	300A AC		3000A AC	
档位	3 – 300A		30 – 3000A	
输出选择	300mV	1V	300mV	1V
输出讯号	1mV/A	3.33mV/A	0.1mV/A	0.333mV/A
误差	1% of full scale		1% of full scale	
线性 (10 ~ 100%)	0.2% of reading		0.2% of reading	
位置感度	2% of range		2% of range	
外在误差 (从头量起 200mm, < 40A/m)	1% of full scale		1% of full scale	
相位角误差	< ± 1°		< ± 1°	
温度系数 (0 ~ 70°C)	0.02% of reading / °C		0.02% of reading / °C	

滑动开关切换位置	30A AC	
档位	3 – 30A	
输出选择	300mV	1V
输出讯号	10mV/A	33.3mV/A
误差	3% of full scale	
线性 (10 ~ 100%)	0.2% of reading	
位置感度	3% of full scale	
外在误差 (从头量起 200mm, < 40A/m)	1% of full scale	
相位角误差	< ± 2°	
温度系数 (0 ~ 70°C)	0.02% of reading / °C	

直流零位点漂移:  
< 20mVDC (300A AC 档位)  
< 100mVDC (30A AC 档位)  
< 20mVDC (3000A AC 档位)

噪声干扰: < 2mVAC<sub>RMS</sub>

频宽 (-3dB): 10 ~ 10 KHz

装置阻抗: 1KΩ

## 一般规格:

挠性线长度:	610mm (24")
最小弯曲直径:	35mm
探测环接头直径:	23mm
接头缆线直径:	14mm
挠性缆线线长:	1700mm
输出缆线线长:	1700mm
仪器尺寸:	130mm(长) x 80mm(宽)x 43mm(高) 5.1"(长) x 3.1"(宽) x 1.7"(高)
电池:	3 号 AA 1.5V x 2 (碱性, 2000mA 小时)
电池寿命:	300小时
工作温度:	-10°C ~ 85°C
工作湿度:	15% ~ 85%相对湿度
量测高度:	最高至 2000M
储存温度:	-20°C ~ 85°C
储存湿度:	15% ~ 85%相对湿度
重量:	430g (含电池)
附件:	说明书 x 1 1.5V电池 x 2 携带箱 x 1

# PROVA<sup>®</sup>

泰仪电子股份有限公司

台湾台北县新店市宝桥路235巷129号6楼之2

**Tel:** 886-2-89191255

**Fax:** 886-2-89191489

**E-mail:** [prova@ms3.hinet.net](mailto:prova@ms3.hinet.net)