

输出灵敏度	10 mV/A (30 A)	
	1 mV/A (300 A)	
精度 (at +23°C)	(30 A 量程)	±1% 读数 ±50 mA
	(300 A 量程)	±1% 读数 ±300 mA
带宽	1 kHz	
低于1 kHz相移	< 2°	
分辨率	±50 mA (30 A)	
	±100 mA (300 A)	
负载阻抗	> 10 k Ohms 和 ≤100 pF	
导体位置敏感度	相对居中读数的 ± 1.5 %	
频率范围(小信号)	直流至20 kHz (-3 dB)	
温度系数	读数的 ± 0.01 % / °C	
供电	9 V碱性电池, MN1604/PP3	
电池寿命	30 小时, 低电量指示	
工作电压 (见安全标准部分)	300 V 交流有效值或直流	

通用参数

最大导线尺寸	直径19 mm
输出连接	BNC 插头, 随附 4mm适配器
输出调零	通过转轮手动调节
电缆长度	2m
工作温度	-10 °C 至 +50 °C
拆除电池后的储存温度	-20 °C 至 +85 °C
工作湿度	15% 至 85% (无凝结)
重量	250g
安全	IEC 61010-1, 污染等级 2 IEC 61010-2-032: CAT III 300V
	用在非绝缘导体上要求电压在 300 V 交流有效值电压或直流电压, 并且频率低于1 kHz。
EMC 兼容	IEC 61326-1: 便携式电磁环境

Ordering information



Fluke-i310s

Current Probe
