

300/500/1000kHz 电流探棒



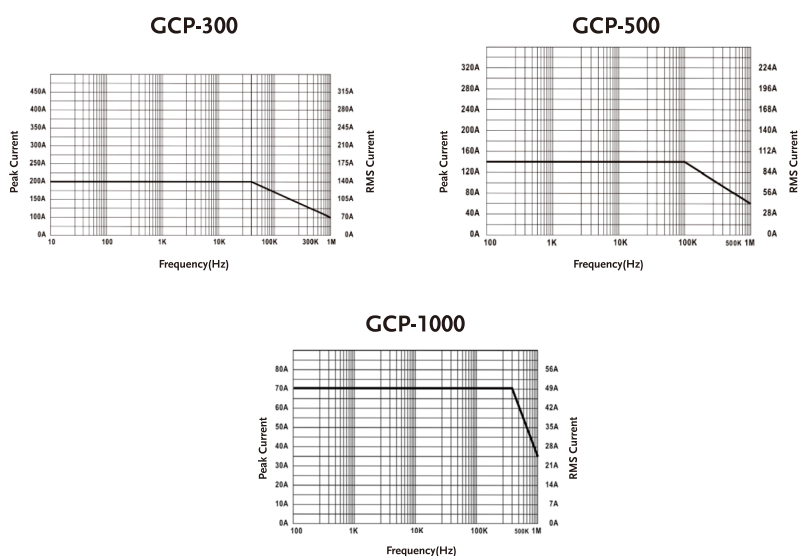
GCP-300/500/1000

特 点

- 带宽：
DC-300kHz (GCP-300)
DC-500kHz (GCP-500)
DC-1MHz (GCP-1000)
- 最大测量档位：
GCP-300 : 200A (10V/A)
20A (100mV/A)
GCP-500 : 150A (20mV/A)
15A (200mV/A)
GCP-1000 : 70A (50mV/A)
7A (500mV/A)
- 过载指示器

GCP-300、GCP-500 和 GCP-1000 用于测量直流 / 交流电流波形。GCP-300 的测试频率范围为 DC至 300kHz；GCP-500 为 DC至 500kHz；GCP-1000 为 DC至 1MHz。GCP-300 的电流测量范围为 50mA 至 200A；GCP-500 的电流测量范围为 30mA 至 150A；GCP-1000 的电流测量范围为 20mA 至 70A。双电源供应设计，不仅可以使用 9V 碱性电池供电，还配有交流电源适配器，直接使用交流电源供电。

下图为 GCP-300、GCP-500 和 GCP-1000 最大测试电流与频率的关系：



应 用

- 谐波电流测量
- 浪涌电流测量
- 电流纹波和噪声测量

GCP-300/500/1000



GW INSTEK

Simply Reliable

示波器须预热至少20分钟，并处于温度为10℃ ~ 30℃，湿度为0 ~ 80%的环境中。

规 格			
	GCP-300	GCP-500	GCP-1000
带 宽	DC~300kHz	DC~500kHz	DC~1MHz
最大电缆线径	Φ11mm		Φ10.3mm
最大峰值电流	DC:200A AC:140Arms	DC:150A AC:100Arms	DC:70A AC:50Arms
输出电压档位	100mV/A 10mV/A	200mV/A 20mV/A	500mV/A 50mV/A
直流振幅精度	±3%±50mA at 100mV/A (50mA~20A peak range) ±4%±50mA at 10mV/A (500mA~80A peak range) ±15%max at 10mV/A (80A peak~150A peak range) ±20%max at 10mV/A (150A peak~200A peak range)	±3%±30mA at 200mV/A (30mA~15A peak range) ±4%±300mA at 20mV/A (300mA~80A peak range) ±15%max at 20mV/A (80A peak~150A peak range)	±3%±20mA at 500mV/A (20mA~7A peak range) ±4%±200mA at 50mV/A (200mA~50A peak range) ±15%max at 50mV/A (50A peak~70A peak range)
尺 寸	约280×70×32(mm)		
重 量	约260g(9.5oz)(无电池)		
最大额定电压	CATIII300V/CATII600V	CATIII600V	CATIII600V
电 源	电源适配器或方形9V电池		

技术规格变动恕不另行通知

订购信息	
GCP-300	300kHz/200A AC/DC电流探棒
GCP-500	500kHz/150A AC/DC 电流探棒
GCP-1000	1MHz/70A AC/DC 电流探棒

固纬电子实业股份有限公司
地址: 新北市土城区中兴路7-1号
电话: +886-2-2268-0389
传真: +886-2-2268-0639
免费服务电话: 0800-079-188
marketing@goodwill.com.tw
www.gwinstek.com

固纬电子(上海)有限公司
地址: 上海市宜山路889号2号楼8楼
电话: 021-64853399
传真: 021-54500789
邮编: 200233

固纬电子(苏州)有限公司
地址: 苏州市新区珠江路521号
电话: 0512-66617177
传真: 0512-66617277
邮编: 215011
免费服务电话: 800-820-7117 400-820-7117
marketing@instek.com.cn

固纬电子(苏州)有限公司深圳分公司
地址: 深圳市宝安区西乡街道共乐路西乡商会大厦1105
电话: 0755-2907-6546
传真: 0755-2907-6570

GW INSTEK
Simply Reliable



www.gwinstek.com.cn