

型 号	ACP3000	ACP1000	ACP300	ACP100	ACP3050
最大电流	±3,000A	±1,000A	±300A	±100A	±30A
带宽	DC-30MHz	DC-40MHz	DC-50MHz	DC-150MHz	DC-50MHz
上升时间	≤11.7nS	≤8.5nS	≤7nS	≤2.3nS	≤7nS
精度	±1%典型值（±3%保修 s 值）				5A:±1%±1mA 30A:±1%±10mA
低/高档最大电流	500A/3000A	100A/1000A	30A/300A	100A	5A/30A
衰减比	100X/1000X	50X/500X	20X/200X	20X	1X/10X
最小灵敏度	0.1A/1A	0.05A/0.5A	0.02A/0.2A	0.02A	0.001A/0.01A
最大导线直径	20mm		5mm		
最大裸线电压	600V RMS CATII, 300V RMS CATIII	300V RMS CATII, 150V RMS CATIII	150V RMS CATII, 100V RMS CATIII		300V CATI
电源要求	示波器直接供电 / USB-TYPE C 线供电				适配器供电
衰减比设置	自动（取决于示波器）				手动调节
长期最大电流测试	可以				
最大电流频率降额	不需要				需要
传感器	防碰撞,超限测试不易损坏,测试稳定				\
使用温度范围	-40~+85℃				10~+40℃
高粉尘环境下使用	可以				\
高振动环境下使用	可以				\
探头头部尺寸					
长度	17.8 厘米		17.5 厘米		18.5 厘米
宽度	2.8 厘米		1.8 厘米		1.9 厘米
高度	6.8 厘米		4 厘米		3.1 厘米
电缆长度	2 米		2 米		2 米



注：以下除 ACP3050 外

- 1.最大无损电流：无限制；超过最大电流探头不会损坏。
- 2.探头先测大电流后，再测小电流的情况下，测完大电流传感器会有剩磁导致零点偏移，需要重新调零后才能测试小电流。
- 3.探头精度固定误差值为±1%±200mA。
- 4.探头按 3%精度鉴定性能。