

型 号	ACP3000	ACP1000	ACP500	ACP300	ACP100
最大电流	±3,000A	±1,000A	±500A	±300A	±100A
带宽	DC-30MHz	DC-40MHz		DC-50MHz	DC-150MHz
上升时间	≤11.7nS	≤8.5nS		≤7nS	≤2.3nS
精度	±1%典型值（±3%保修 s 值）				
低/高档最大电流	500A/3000A	100A/1000A	100A/500A	30A/300A	100A
交流有效值	2100A	700A	350A	210A	70A
衰减比	100X/1000X			20X/200X	20X
最小灵敏度	0.1A/1A			0.02A/0.2A	0.02A
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	
电源要求	示波器直接供电 / USB-TYPE C 线供电				
衰减比设置	自动（取决于示波器）				
长期最大电流测试	可以				
最大电流频率降额	不需要				
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℃				
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	
宽度	2.8 厘米			1.8 厘米	
高度	6.8 厘米			4 厘米	
电缆长度	2 米			2 米	

产品外观图



注:

1. 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。
2. 探头精度固定误差值为±1%±200mA。
3. 探头按 3%精度鉴定性能。