深圳知用cp9000系列柔性电流探头

产品名称	深圳知用cp9000系列柔性电流探头
公司名称	深圳安博锐医疗科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:知用/cybertek 型号:CP9000系列 典型精度:2%
公司地址	深圳市福田区梅林街道梅华路深华科技工业园1号厂房6层东6F18
联系电话	13828807184

产品详情

深圳知用CP9000系列（30A~6kA/12MHz/2kV） 柔性电流探头

1. 概述

CP9000（S/L）系列柔性电流探头是仅测试AC电流信号的探头，具有高带宽，高精度（典型值2%）等特点。可以实现宽广的电流测量范围，频率可从几Hz到数十MHz，电流范围从mA级别到数kA级别，大大解决了电流测试的难题。其主要特点包括：线圈轻巧柔软且可以自由插拔，可以探测到许多硬制探头无法达到的地方,轻而易举的实现与被测对象连接；插入损耗几乎为零，仅为几个皮亨，对被测对象近乎为零的干扰；标准的BNC输出接口，很方便实现与示波器，数据采集器，数字电压表等连接，观测电流波形；USB供电接口设计，使用更加灵活方便；声光过流报警功能，更具人性化设计；探头环和连接线长度可以根据客户要求定制，满足特殊场合测试要求。

CP9000系列探头环外径典型值3.8mm，耐压值高达2kVpk，感应环在狭小空间可以自由穿梭，适合大电流测量场合。

电气规格

测量条件：23°C；60%RH；被测导线从探头感应环中心穿过。

CP9000系列

型号	灵敏度(mV/A)	峰值 电流(kA)	峰值 dI/dt (kA/s)	最大噪声(mV Vpp)	衰减特性(%/ms)	低频带宽-3dB(Hz)	高频带宽-3dB(MHz)	典型精度	线
CP9012	50	0.12	0.8	3	70	80	12	2%	

CP9030	20	0.3	2.0	5	40	50	12
CP9060	10	0.6	4.0	8	3	3.5	12
CP9120	5	1.2	8.0	14	0.9	1.0	12
CP9300	2	3.0	20	7	0.7	0.8	12
CP9600	1	6.0	25	5	0.5	0.6	12
CP9121	0.5	12	25	3.5	0.35	0.4	12
CP9301	0.2	30	25	3	0.2	0.2	12
CP9601	0.1	60	25	3	0.1	0.1	12
CP9122	0.05	120	25	3	0.06	0.05	12