

知用CP8050A高频交直流电流探头

产品名称	知用CP8050A高频交直流电流探头
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:CP8050A 带宽:(-3dB) DC-50MHz
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

知用CP8050A(50A/50MHz)高频交直流电流探头

1. 概述

CP8000系列电流探头是一款能够同时测量直流和交流的高频电流探头。其特点包括：高带宽，可准确快速捕捉电流波形；高精度，在电流测量量程范围内，精度高达1%，满足大部分测试领域的需要；两个量程可供选择，方便小电流测量；自动消磁调零功能，使用方便；声光过流报警功能，提醒量程切换；电子轻触式按键设计，使用寿命更长；标准的BNC输出接口，可匹配任何厂家示波器。

CP8050A 钳口可夹住直径达5mm的导线；可以测量50A的连续电流和75A的峰值电流，提供50MHz带宽；探头具有50A (10X)和7.5A (1X)两个量程可选择，7.5A (1X)量程特别适用于小电流测量，分辨率高达1mA。

型号	CP8050A	
带宽(-3dB)	DC-50MHz图1	
上升时间	7ns	
连续电流最大值	50Arms图2	
峰值电流	75Apk	
量程	7.5A 50A	1X衰减 10X衰减
过流报警值	7.5A 50A	7.5A 75A
电流传输比	7.5A 50A	1V/A 0.1V/A
分辨率	7.5A	1mA

精度(DC,45-66Hz , 最大连续电流)	50A	10mA
	7.5A	± 1% ± 1mA
	50A	± 1% ± 10mA
输入阻抗		参考图3
延时时间	探头主机	14ns
	BNC(1m)	5ns
终端负载要求		100k
供电方式		DC 12V/1A (标配适配器)
绝缘线电压		300V CAT I
安全符合标准		EN61010-1: 2010
EMC符合标准		EN61326-1:2013 EN61000-3-2:2014
		EN61000-3-3:2013