知用CP8030H高频交直流电流探头

产品名称	知用CP8030H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:CP8030H 带宽:(-3dB) DC-100MHz
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CP8030H (30A/100MHz)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。

CP8030B/H体积轻巧，可在当前拥挤的电路板中使用自如；小型钳夹可以在紧张的空间中探测电流，同时仍能夹住直径达5mm的导线；可以测量30A的连续电流和50A的峰值电流，CP8030B提供50MHz的带宽，CP8030H提供100MHz带宽；探头具有30A (10X)和5A (1X)两个量程可选择，5A (1X)量程特别适用于小电流测量，分辨率高达1mA。

型 号	CP8030H	
带宽(-3dB)	DC-100MHz图1	
上升时间	≤3.5ns	
连续电流最大值	30Arms图2	
峰值电流	50Apk	
量程	5A	1X衰减
	30A	10X衰减
过流报警值	5A	≥5A
	30A	≥50A
电流传输比	5A	1V/A
	30A	0.1V/A

分辨率	5A	1mA
	30A	10mA
精度(DC,45-66Hz，最大连续电流)	5A	±1%±1mA
	30A	±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	≥100kΩ
	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