

# 深圳知用CP1015交流电流探头

产品名称	深圳知用CP1015交流电流探头
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:CP1015 带宽: ( -3dB ) 80Hz~60MHz
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CP1015 (15A/80Hz~60MHz)交流电流探头

#### 1. 概述

CP1015电流探头用于交流电流测量，被测电流达到15A峰峰值，低频带宽80Hz，高频带宽60MHz。标准的BNC输出接口，可接任何厂家示波器；开口设计方式，无需断开被测电路，测量方便。广泛应用于电机驱动，逆变器，开关电源，航空电子等测量中。

#### 产品规格

带宽 ( -3dB )	80Hz~60MHz
最大连续电流	15App(5.3Arms)最大电流VS频率(参考图1)
最大脉冲电流	250Apk(参考图2)，不能超过500A*us或者5.3Arms，否则可能造成磁芯饱和而无法正确归零
最大DC饱和电流	0.5A
中频精度	3%
电流传输比	100mV/A
延时时间	16ns
上升时间	5.83ns
终端负载	1M
插入阻抗(典型值)	0.04 (100kHz),0.14 (1MHz)
钳口直径	约5mm
输出接口	BNC
输出线长度	1.5米
安全等级	300V CATI

工作温湿度	0 ~50 ,80% or less
保存温湿度	-40 ~70 ,80% or less
工作海拔高度	2000m
尺寸(长*宽*高)	216*115*45mm
重量	约150g