

电流探头PT-710 0.2-100A

产品名称	电流探头PT-710 0.2-100A
公司名称	广州德肯电子股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:台湾品致 型号:PT-710 频率:100KHZ
公司地址	黄埔区穗东街道西成中街东侧联东U谷科技总部 港一期四号楼A1栋10楼
联系电话	13825138576

产品详情

产品介绍

产品名称：	电流探头PT-710(100KHZ 0.2-100A)
简略说明：	100KHZ 0.2A-10A 5-100A

详细说明：

电气指标

精度	量程	100mV/A	10mV/A
和相			

移

电流量程	0.2A~10A峰值	5A~100A峰值
输出信号百分误差	3% ± 5mV	5A~40A峰值 : 4% ± 500uV : 40~100A峰值 : 100A时最大15%
频率范围 (-3dB)	DC~100kHz	
相移	DC~65Hz : <1.5 °	DC~65Hz : <1 °
负载阻抗	1M 和 100pF	
插入阻抗	0 . 01	
噪声	6mV	600 μ V
转换速率	0.3V/ μ S	20mV/ μ s
上升/下降时间	3 μ s	4 μ s

测量条件 : 23 ± 5 ,20~75%RH,正弦频率48~65Hz,外磁场<40A/m , 附近无载流线 , 中心测试样本

, 负载阻抗1M

工作电压

最大600Vrms

共模电压

最大600Vrms

电池

9V碱性电池(符合NEDA 1604A,IEC 6LR61)

低电池指示

当>6.5V时,LED为绿色

过载指示

红色LED指示测量电流太大, 需要改变量程

机械指标

操作温度

0~+50

保存温度

-3~+80

温度影响

每10 , <0.2%

操作相对湿度

+10 ~+30 : 85±5%相对湿度(无冷凝) : +40 ~+50 : 45±5%相对湿度(无冷凝)

操作高度	0~2000米
最大鄂中插入	直径11.8mm
尺寸	231 36 67mm
重量	330g(含电池)
输出	2米同轴电缆，终端带有绝缘BNC插座