



高压大功率冲击电流耦合/去耦网络

CPN 38100T30

- IEC 61643-11
- GB/T 18802.11

产品特点

- > EUT最大带载能力AC/DC 380 100A
- > 耦合脉冲电流最高可达 30kA
- > 操作便捷，全自动耦合方式
- > 以太网LAN通讯，稳定可靠

产品概述

CPN 38100T30高压大功率冲击电流耦合/去耦网络，搭配主机S15C3000进行8/20 μ s电流波形测试，耦合脉冲电流最高可达30 kA。EUT最大带载能力AC 380V 100A三相五线、DC 380V 100A，设备操作简单快捷，可靠性强。

应用行业



技术参数

三相全自动耦合/去耦网络	符合 EN/IEC 61643-11、GB/T 18802.11 耦合脉冲电流波测试 电流可达30kA (8/20 μ s) 注：耦合/去耦网络实际输出的脉冲电压值，取决于脉冲发生器的设定值
输出电流	1.5KA ~ 30KA ($\pm 10\%$) 注：1.5KA取决于气体放电管的击穿电压
耦合网络端口	L1 (DC+)、L2、L3、N (DC-)、PE
耦合路径	L1 (DC+)、L2、L3、N (DC-)、PE线路任意组合路径
耦合投切方式	自动投切
耦合器件	气体放电管耦合
EUT带载能力	Max AC 380V 100A Max DC 380V 100A

通用参数

显示屏	5.7英寸TFT触摸屏
工作电源范围	AC 220V, $\pm 10\%$, 50/60 Hz $\pm 5\%$ (国内默认AC 220 V 50 Hz)
保险丝	10 A
系统最大功耗	1500 W
通讯方式	以太网LAN
外部控制方式	25针并口线
仪器接地连接方式	使用扁平接地线
机箱尺寸	22U机柜*2
仪器重量	约410 kg
环境范围	15°C - 35°C
气压范围	86 kPa - 106 kPa
湿度范围	45% - 75%

标配附件

测试线、保险丝、电源线、接地线、出厂报告、说明书。

标配设备

CPN 38100T30测试时需搭配冲击电流模拟器S15C3000使用。

苏州泰思特电子科技有限公司

地 址：江苏省苏州市科技城峨眉山路99号 电 话：0512-68413700 / 68413800 / 68413900
客服热线：4006-0512-77 售后电话：0512-68078090 售后邮箱：service@3ctest.cn
公司官网：www.3ctest.cn E-mail: info@3ctest.cn

北京办事处

地 址：北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦
B座205室
电 话：010-82899948 010-82899984

深圳办事处

地 址：深圳市南山区西丽茶光路华文大厦805室
电 话：0755-86626661 86344313 86626625

成都办事处

地 址：成都市高新区天益街38号(地铁高新站出口)
理想中心3栋1501室
电 话：028-65772800 028-85327800

西安办事处

地 址：西安市雁塔区高新六路立人科技园A座409室
电 话：029-68985077

