

# 瑞佳通TOPCONQUADRO TCP.32.1000.400S 大功率电源

产品名称	瑞佳通TOPCONQUADRO TCP.32.1000.400S 大功率电源
公司名称	惠州市骏宏电子仪器设备经营部
价格	86000.00/台
规格参数	
公司地址	博罗县龙溪镇四十三米商业大街龙溪新城二期五 号楼1002
联系电话	13827274412

## 产品详情

品牌/商标：Regatron|TOPCON|瑞佳通

企业类型：贸易商

新旧程度：全新

原产地：瑞士

TOPCON ( Regatron ) TCP.32.1000.400S 逆变器研发用电池板模拟器特点：

- 1、TOPCON-系列 TCP.32.1000.400S 大功率电源可在多领域得到应用
- 2、划分等级的产品系列以满足您对电压和功率的使用要求
- 3、TCP.32.1000.400S 采用模块化概念以轻松提高功率
- 4、可选的附件以满足各种特殊需求
- 5、低成本：有效功率高达95%
- 6、参照ISO-9001标准体系进行制造，通过CE认证
- 7、紧凑19寸插件：高功率密度，

- 8、完全数字控制：与长时间稳定性
- 9、开放的可编程性
- 10、TCP.32.1000.400S 人机接口（选项）
- 11、远程控制单元RCU（选项）
- 12、数字量与模拟量的输入输出及连锁电路
- 13、串行端口RS-232
- 14、集成的函数发生器（选项）
- 15、TopControl 示波功能OPCON（Regatron）

TCP.32.1000.400S 逆变器研发用电池板模拟器技术指标：

TOPCON（Regatron）TCP.32.1000.400S在以下方面得到了成功的应用，是研发光伏逆变器必备的精密电池板模拟仪器，拓普康开发的可编程式的电源TCP.32.1000.400S，具有高的系统动态特性，它在工艺流程技术、检测技术以及试验技术等方面，开启了一个全新的应用领域。长久以来在使用大型旋转机械或者大型联网整流装置时经常会遇到，诸如：高的纹波负载，较大的系统延迟性还有高成本等重要问题。而随着结构紧凑价格实惠的开关电源的出现，这些问题现在都迎刃而解，由于TOPCON（Regatron）TCP.32.1000.400S应用特有的结构形式的多处理器概念以及全数字调节装置，因此可以允许输出很高的动态性能的物理量，比如直流电流，直流电压，功率和模拟内阻。在欧姆负载在下典型的系统响应时间为1毫秒。在欧姆负载与感性负载在混合时的相应时间为1-2毫秒。

电源内阻模拟。

功率范围：10kW, 16kW, 20kW,

电压范围：52V, 65V, 100V, 200V, 400V 500V, 600V, 800V, 1000 V, 1200V

模块设计：通过主从控制模式，并联提高输出电压，

数字控制：新型的IGBT 和变压器技术实现，数模信号隔离，全数字控制与调整

系统软件：TopControl 是一套操作相当简单的电脑程序，非常简单的操作使用。

电磁兼容：CE 认证电池模拟器、蓄电池模拟器的测试应用

电池模拟器是采用三相PFC回馈式设计纯数字化PWM整流技术功率因数高，对电网污染小，输出精度高，动态响应速度快，能量回馈电网功能;产品输出具备模拟多种电池的充放电的特性，用户可选择模拟不同电池的类型、串环节数、并环节数及SOC指标，从而模拟电池的输出特性，包括了电池放电过程中电池内阻特性变化的过程；适用于新能源汽车电机、电控测试、动力电池测试。以上信息由专业从事瑞佳通TOPCON的骏宏电子仪器设备于2020.08.20日发布: