作; 150 CRZ电容器具有低至0.035Ω的 "Z"阻抗和高达1756mA的纹波电流。符合RoHS指令的140 CRH和150 CRZ电容器可防充电和防放电,所以没有峰值电流限制。对于防震性能,器件提供4引脚和6引脚版本。

Vishay Intertechnology

E-mail: business-asia@vishay.com

http://www.vishay.com

连接器

Connector

增强型QSFP+表面贴装连接器

全新增强型QSFP+表面贴装连接器,能够为40Gb/s InfiniBand及以太网(4×10Gb/s)标准应用提供卓越电气性能。该产品为38位连接器,符合包括接口与主板设计在内的SFF-8436工业标准要求。全新产品可应用于现有QSFP及QSFP+应用,并可与各种配套线缆及光学收发器完美配合。



全新连接器产品的内部触点与外壳 结构都进行了改进设计,能够提升上排 与下排信号通路中的信号完整性。测试 结果表明全新连接器能够显著降低接入 损耗、回波损耗及串扰。客户可发函获 取电气模型。

泰科电子

http://www.tycoelectronics.com

测试和测量

Test & Measurement

手持式频谱分析仪

N9342C HSA手持式频谱分析仪是 一款功能强大、界面直观的仪器,专为 射频技术人员和工程师进行现场安装、 维护和无线信号监测任务而设计。

N9342C HSA可在100kHz~7GHz (可调谐至9kHz)范围内对射频和微 波设备以及射频环境进行快速、精确的 测量。射频和微波设备测量包括发射机 和元器件测试、接收路径信号监测和天 线调谐。射频环境测量包括频段间隙、 信号覆盖和接口搜索。HSA出色的射频 性能可确保首次测量的精度,其独特的 测试管理器功能可将测试设置时间缩减 95%,提高用户的工作效率,并自动完 成日常测量任务。

Agilent Technologies

电话: 800-810-0189

http://www.agilent.com

高精度高速阻抗分析仪

IM3570阻抗分析仪测量频率范围为 4Hz~5MHz,同日置LCR测试仪3532-50类似,但功能更为强大。该产品特别 加强了频率的扫描测量、高速测量、 低ESR测量、DCR的连续测量和测量



稳定性。其低阻抗的操作反复精度比以往产品提高了一位,所以比较适合测量m Ω级别、低ESR功能性高分子电容。 其最快测量时间为0.5ms(100k H z,FAST,显示OFF时),所以能够高速测量共振频率、发声零件、振动传感器等,适合用于生产压电元件的生产线。与以往产品相比,该仪器可高速的切换测量条件然后进行测量。

HIOKI

电话:021-6391-0096

http://www.hioki.com.cn

便携式USB3.0协议分析仪

该USB3.0协议分析仪能显著降低测试SuperSpeed USB设备的总体费用。发布价格为4950美元的Advisor T3 将力科经过用户充分检验的5Gb/s串行数据技术合成到高度可移动的封装中。该设备外型尺寸为5×6×12(英寸),它提供了全面的功能集合,完全支持USB3.0和2.0分析。

LeCroy

电话: 010-8280-0318

http://www.lecroy.com

用于高级DRAM测试的单次触压、全晶圆探针

1Td300全晶圆探卡是一款用于高级 DRAM存储器件单次触压、高容量测试 的探卡,该产品使用专有的全晶圆架构 和基于MEMS的ACCU-TORQ弯曲探 针进行非常平滑的单次触压测试。该产 品能够对300mm或200mm晶圆进行高并 行测试(highly parallel testing)。每探

(C)1994-2021 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net