

- 28(5):469-477.
- [2] 施晓东,刘格. 一种光学遥感图像海陆分割方法[J]. 国外电子测量技术, 2014, 33(11):29-32.
- [3] 罗宇阳,谢亚男,戎鹏志,等. 倾角偏置太阳同步轨道的地面轨迹保持方法[J]. 上海航天,2007,24(2):11-15.
- [4] 张贵祥,金光,曲宏松. 星载光学遥感器地面幅宽与轨道参数之间关系[J]. 光学精密工程. 2008. 16(8): 1522-1527.
- [5] 苗健宇,张立平,田铁印,等. 三线阵 CCD 立体测绘相机结构实现技术[J]. 仪器仪表学报,2011,32(10): 2183-2189.
- [6] 沙月进,程迪胜,张小琴. 基于核线约束的图像匹配中同名点局部区间确定方法[J]. 东南大学学报:自然科学版,2013, 43(11):283-285.
- [7] 王家琪,于平,颜昌翔,等. 航天光学遥感器像移速度矢计算数学模型[J]. 光学学报, 2004, 24(12): 1585-1589.
- [8] 武星星,刘金国. 基于地球椭球的空间相机侧摆摄影像移补偿[J]. 光学精密工程, 2014, 22(2): 351-359.
- [9] 王栋,闫得杰,吴伟平,等. 高分辨率空间相机实时偏流调整的误差分析及地面验证[J]. 仪器仪表学报, 2014, 35(9):1955-1962.
- [10] 武奕楠,张宇,韩双丽,等. 长线阵 TDICCD 空间相机像移匹配及 MTF 分析[J]. 电子测量技术, 2014, 37(10): 71-75.
- [11] 顾营迎,宁飞,董智萍,等. 空间相机成像配置参数自动测试[J]. 电子测量与仪器学报,2013,27(6):549-554.

作者简介

武奕楠,1984 年出生,硕士研究生。助理研究员。主要研究方向为光电成像。

E-mail:wyn_buaa@163.com

吕增明,1978 年出生,本科,助理研究员。主要研究方向为空间相机电源。

是德科技推出全新紧凑型台式电源,具备高精度和可靠性

紧凑的外形和现代 I/O 接口,帮助研发工程师快速、便利地完成产品设计和验证

是德科技(NYSE:KEYS)日前宣布推出一系列紧凑型直流电源,标配 LAN 和 USB 接口,为研发和测试工程师提供精确、可靠的测试和验证手段。E36100 系列电源共有 5 个型号,输出最高电压高达 100 V,而最大电流也达到 5A。这让是德科技极负盛誉的台式电源系列更加丰富。

无论在手动还是自动测试,工程师在产品设计和验证过程中,需要安全、便利、可靠地给被测件(DUT)供电。往往由于繁杂的测试任务,工作台上经常堆得满满当当。

E36100 系列的紧凑外形(2U 高、1/4 机架宽)能够为工程师节省工作台或机架的空间,并通过标配 LAN(LXI Core)和 USB 接口轻松连接计算机;直观的屏幕菜单系统,让工程师进行便捷设置;过压和过流保护使被测件万无一失。

是德科技电源与能源事业部总经理 Kari Fauber 表示:“我们的客户需要一台具备高品质的台式电源,提供现代 I/O 接口、紧凑的外观和出色的工作台适用性。我们提供 E36100 系列的目的,正是为了切合研发和设计验证工程师的实际需要,为被测器件提供可靠的供电,帮助工程师面对重重压力时也能更快地完成高质量的设计。”

E36100 系列电源的 5 个型号的标准配置:

- 1)精度高达 40 uA 的电流测量能力。
- 2)高亮度 OLED 显示,从不同方向均可清晰地观察屏幕显示,不受视角影响。
- 3)支持 BenchVue 软件、IVI 驱动程序和 SCPI 命令。
- 4)3 年保修和是德科技全球联保支持。