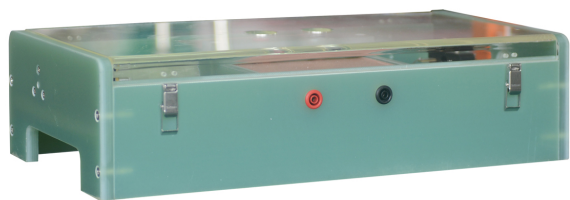


航天器静电放电测试平台

EDS 20H-ST



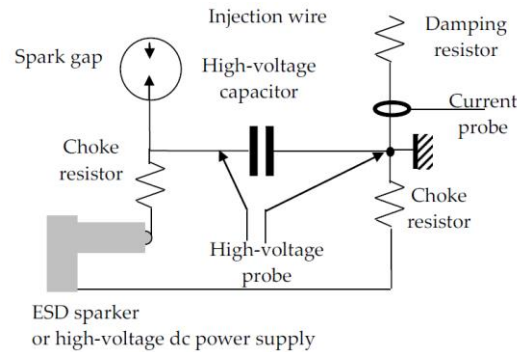
符合下列标准

> ECSS-E-ST-20-07C

概述

航天器与空间环境的互相作用会使航天器表面充电达几千伏，这可能导致突然的静电放电和电子系统故障的危险。测试航天设备的ESD敏感度是EMC测试程序的重要组成部分。该发生器测试装置用于对空间设备的ESD敏感度进行测试。

原理图



应用领域

> 航空

技术参数

火花间隙击穿电压	6000 V (±30%)
峰值电流	30 A (±20%)
电流脉宽	30 ns (±20%)
极性	正、负
RC 模块识别	自动识别并 LCD 显示
温湿度	内置温湿度计，记录和保护功能
脉冲重复频率	单次/0.5 Hz、1 Hz、2 Hz、
触发模式	手动&自动
脉冲计数	1-9999
阻容参数	50 pF/47 ohm
标准测试程序	符合 ECSS-E-ST-20-07C

通用参数

尺寸	W 320 mm x H 220 mm x D 100 mm
重量	约 5 kg
环境温度	15 °C - 35 °C (操作条件)
相对湿度	30%-60% (操作条件)
气压范围	86 kPa -1 06 kPa
工作方式	作为附件，与 EDS 20H 或 EDS 16H 配合用



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
E-mail：info@3ctest.cn
www.3ctest.cn

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

北京办事处

地 址：北京市海淀区上地信息路甲28号科实大厦
D座D206室
电 话：010-82899948 010-82899984

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：西安市高新区锦业路(与丈八三路交汇)绿地
中央广场维萨瀛海大厦2204室
电 话：029-68985077

台 湾

台湾利诺科技有限公司
地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5
电 话：+886-2-89121185
Email: sales@richtec.com.tw
www.richtec.com.tw

韩 国

TESTEK Co., LTD.
Add.: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro,
Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, South Korea.
Tel: +82 70 4099 2071,
E-mail: woo@testek.co.kr
www.testek.co.kr

新加坡

QUANTEL PTE LTD.
Add.: 25 Kallang Ave, #05-02, 339416, Singapore
Tel: +65 6745 3200
Email: engtat.ong@sg.quantel-global.com
www.quantel-global.com

美 国

THE EMC SHOP
Add.: 7401 Galilee Rd. #160, Roseville, CA 95678,
USA
Tel: +1 844 423 7435
Email: brendon.berg@theemcshop.com
www.theemcshop.com

俄罗斯

CDIP LLC
Add.: Room 7, Building 5, House 69, Ryabinovaya
Street, Moscow 121471, Russia
Tel: +7 (495) 956 20 22
Email: info@cdip.ru
www.cdip.ru