

测试板

产品描述

该系统用于将航天器总线（电源和数据接口）连接到电气地面支持设备，用于系统的测试和校验、电池充电等。

功能特性：

- 选用紧凑型高振动、高冲击载荷和高温度范围的脐带连接器，
- 脐带可以从卫星的侧面板安装配置；
- 测试板外形尺寸和双排插座信号定义兼容 Cubesat PCB 的定义。

性能参数

- 充电/供电电压：10V~12V
- 与地面支持设备接口：RS232/RS485 接口
- 可监测卫星状态：
 - ◆ 电池电压
 - ◆ 电源输出各路电源电压
 - ◆ 可从星载计算机读取卫星状态
 - ◆ 可更新星载计算机程序

