

模拟积分器

产品简介

模拟积分器是由星环聚能组织研发，用于聚变实验磁场与电流测量监测的设备。其输出信号为输入信号对时间的积分。

模拟积分器具有0.1/1/10/100 ms积分常数可调功能，满足不同应用场景需求。

模拟积分器具有积分电容自动放电功能，防止电容残留电压对积分结果的影响。

模拟积分器具有自动校准功能，有效减小漂移的影响。

模拟积分器具有外部信号触发功能，方便用户实现自动化测试。

模拟积分器2U面板锁定形式，可自由拓展组合，应用灵活性高



产品参数

- 积分常数：0.1/1/10/100 ms 可调
- 精度：0.3%
- 漂移：0.5 mV/s
- 移入电压：高达50 V
- 触发源：外部
- 自动校准：是
- 接口：RS-485

应用场景

模拟积分器以其测量范围广抗干扰能力强的特点可在工业现场信号处理、设备控制、国防军事设备、运动跟踪等领域发挥重要作用。