

罗德与施瓦茨 OSP 开放式开关和控制平台

产品名称	罗德与施瓦茨 OSP 开放式开关和控制平台
公司名称	青岛德俊电子工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:R&S罗德与施瓦茨 型号:OSP 产地:德国
公司地址	山东省青岛市市北区龙城路31号
联系电话	0532-86827879 15689943519

产品详情

模块化的 RF 开关和控制任务解决方案

R&S OSP 是一个开放式的RF 开关和控制任务执行平台，其操作快速而简便。R&S OSP 配有不同的选配模块，因而可胜任各种RF测量任务。

主要特点 · 外形小巧，占用空间小

- 可选择合适的开关和控制模块从而实现最佳配置
- 即插即用式设计，安装简单
- 操作菜单直观，便于生成开关配置
- 配备以太网接口，系统集成更加灵活
- 操作简单，可快速、直接地找到所需操作功能
- R&S OSP150备有扩展单元，可根据需要进行功能扩展
- 针对EMC应用的特定模块

型号

型号	订货号
R&S?OSP120基本单元，无显示和 控制面板 射频开关和控制平台 基本单元通过LAN口控制。可以将 OSP集成到测试系统，或者连接到 PC上做自动和手动控制。也可以 通过外置显示器和键盘控制OSP。	1505.3009.02
R&S?OSP130基本单元，带有显示 和控制面板 手动操作的射频开 关和控制平台基本单元带有显示屏 。可以独立、手动操作，也可以集 成到测试系统中通过以太网控制。 或者连接到PC上做自动和手动控 制.可以通过连接到PC，用软件自 动和手动控制OSP。OSP130的后面 板有3个模块插槽。	1505.3009.03
R&S?OSP150，扩展单元 扩展单 元用来完成额外的或者远程的射频 开关和控制任务。R&S?OSP120或 者R&S?OSP130可以通过CAN总线 控制R&S?OSP150。OSP150后面板 有3个模块插槽，前面板有2个。	1505.3009.15

特点

模块化、可靠、经济实用

- R&S OSP 系列产品采用模块化设计，从而为生产、测量实验室和开发部门的测试与测量设置提供了方便。
- 它仅用一个开关和控制平台就能完成复杂的接线工作，从而为测量的可靠性和可再现性创造了条件，使测试序列得以自动执行，省时省力。

紧凑而灵活

- R&S OSP 采用了19" 机箱，有两个高度单位高。
- 精密的CPU 控制功能为开关和控制模块的控制提供了最大的灵活性，使高性能外部接口成为可能。

强大的控制和RF 继电器模块

- 开关和控制模块分别被插在背部的三个模块插槽内。用户可根据实际需要灵活地组合R&S OSP 的18 GHz 或40 GHz RF 继电器模块、6 GHz 半导体继电器模块、继电器驱动模块以及多路复用器和数字输入/输出模块

- 利用特殊模块可更为方便地实现各种不同的开关、输入和输出功能，例如外部功率继电器控制。

可扩展性

- 基本单元的CAN 总线端口最多可连接四个R&S OSP150扩展单元，从而大大地丰富了基本单元的功能，也可根据将来新的需要进行功能扩展。

轻松进行控制和系统集成

- 平台的所有基本单元都可通过以太网接口控制。通过该接口可以将平台连接到PC、集成到测试系统内，或者通过企业网络对其实施远程操作。

- 与R&S OSP120 相比，R&S OSP130另外配有一个控制面板，通过面板上的键盘可直接手动操作R&S OSP130及其连接的任何扩展单元。R&S OSP120 可通过连接外部键盘和监视器实现手动操作。

- 用户不需要专门的软件知识就能够轻松、直接地利用提供的操作软件或web图形用户界面实施控制。

- 当然，您也可以通过LabVIEW、LabWindows/CVI、Agilent VEE、C++、C#、Visual Basic、.NET等应用程序对平台进行控制。