



OSP 开关和控制平台



简介:

模块化 R&S®OSP 开放式开关和控制平台设计用于射频开关和控制任务。

R&S®OSP 分为两种紧凑的 2 HU 型号 (R&S®OSP220、R&S®OSP230) 和一种更高的 3 HU 型号 (R&S®OSP320)，以满足不同测试场景的要求——从实验室测量的桌面配置到复杂的机架式集成测试系统。R&S®OSP230 型号配有触摸屏，用于手动控制。R&S®OSP320 型号可提供监视器选项。

主要特点:

- 模块化、可靠、经济高效
- 紧凑、安全、灵活
- 强大的控制和射频继电器模块，最高 67 GHz
- 系统配置可扩展
- 便捷的手动和远程控制

具体指标

接口 (前面板)		R&S®OSP220	R&S®OSP230	R&S®OSP320	
USB	用于键盘、鼠标、U 盘	2	2	2	2 × USB 2.0, type A 母头连接器
HDMI™	用于外部监视器	1	1	1	HDMI™ 母头连接器
触摸屏	用于人工操作	-	1	*1)	VGA, color
外部触发器	输入和输出	2	2	2	BNC
状态显示	显示 TCP/IP	1	-	1	b/w

	地址				
接口 (后面板)					
USB		1	1	1	USB 3.0, type A 母头连接器
LAN	局域网远程控制	1	1	1	以太网 RJ-45 母头连接器, 10/100 M bit/s
受保护的内存插槽	操作系统	1	1	1	micro-SD 卡槽
附加触发器接口	4 bit	-	-	1	D-Sub 9 male
*1)选件, R&S®OSP-B300M 触摸屏模块					
环境条件					
温度	工作温度范围	0 °C ~ +50 °C			
	储存温度范围	-25 °C~+70 °C			
湿热		+40 °C, 90 %, 相对湿度,恒常, 符合 EN 60068-2-30			
海拔		0 - 4600 m			
机械强度					
振动	正弦	5 Hz -55 Hz, 0.3 mm 固定振幅, 55 Hz-150 Hz, 0.5 g 恒定加速度, 符合 EN 60068-2-6			
	随机	10 Hz - 300 Hz, 加速度 1.2 g (RMS) 符合 EN 60068-2-64			
冲击		40 g 冲击谱,符合 EN 60068-2-27, MIL-STD-810E, 方法 no. 516.4, 程序 I			
电源					
额定电压		100 V - 240 V AC (± 10 %)			
额定频率		50 Hz - 60 Hz (± 10 %)			
最大输入功率		1.5 A - 3.6 A (max. 310 VA)			
额定功率	不带模块	< 25 W			
尺寸 (W × H × D)	R&S®OSP220, R&S®OSP230	444.7 mm × 107.6 mm × 471.9 mm (17.51 in × 4.24 in × 18.58 in)			
	用于机架安装 (不带模块)	1/1 19", 2 RU, depth 425 mm (16.73 in)			
	R&S®OSP320	444.7 mm × 152.05 mm × 471.9 mm (17.51 in × 5.99 in × 18.58 in)			
	用于机架安装 (不带模块)	19" 1/1, 3 RU, depth 425 mm (16.73 in)			
重量	R&S®OSP220 (不带模块)	约 6.85 kg (15.1 lb)			
	R&S®OSP230 (不带模块)	约 6.95 kg (15.3 lb)			
	R&S®OSP320 (不带模块)	约 7.95 kg (17.5 lb)			
更多信息					
操作系统	LINUX®				
认证	EU (CE, RoHS), China, Canada, USA, Korea				



■ 联系方式

世纪汇泽（苏州）检测技术有限公司

地址：苏州市吴中区临湖镇银藏路8号1号楼1层

固话：0512-66501077

邮箱：info@emc-mall.com

网址：www.emc-mall.com

24小时技术服务电话：13770772658