



高频多通道切换开关

VCH-604



VCH-604高频多通道切换开关有两个独立的渠道组、在每组25个输入之一连接到2个输出之一用于切换高频（1Hz - 100MHz）或秒脉冲TTL信号。VCH-604可以从电脑通过GPIB和RS-232接口远程控制或直接从面板键盘操作。

应用：

- ◆ 时频高精度测量系统。
- ◆ 时间频率标准系统。
- ◆ 科研测量。

产品特点

- ◆ 输入/输出电阻 < 1.5Ω。
- ◆ 输入输出隔离：-120dB 在 5MHz 和 -110dB 在 100MHz。
- ◆ 相邻通道的隔离：-120dB 在 5MHz 和 -110dB 在 100MHz。
- ◆ （选项）可提供和SR620配套软件。可自动按照自设置时间和通道采集测试数据保存到ASCII文件。



VCH-604 技术指标

输入：

波形	数量	波幅	带宽	上升	接口	负载
1PPS (脉冲)	25x2	2.5-5 V TTL	15±5 ms	< 3ns	SMA	50 Ω
1- 100 MHz (正弦)		0.1 至 10V _{RMS}	-	-	SMA	50 Ω

输出：

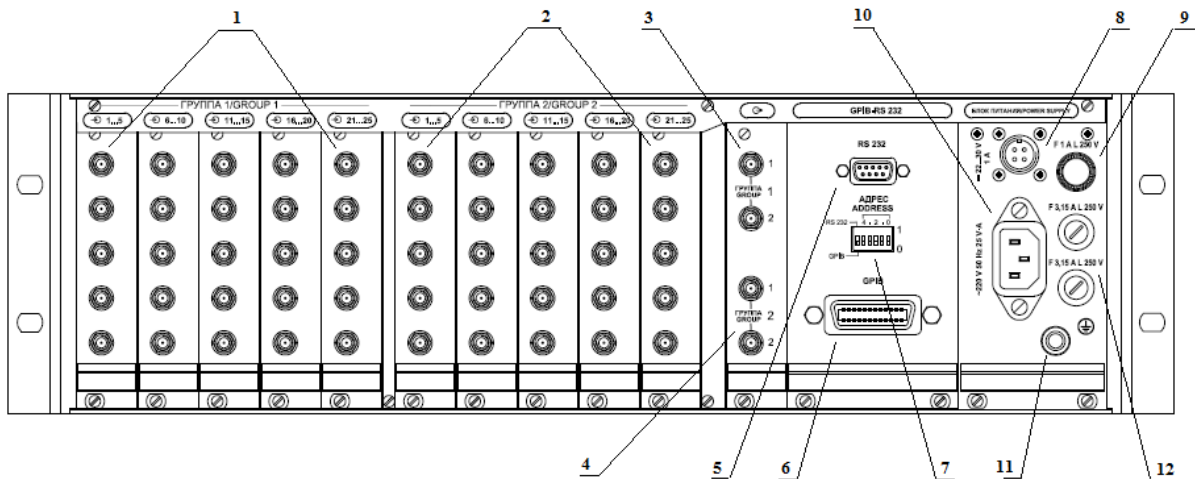
波形	数量	波幅	带宽	上升	接口	负载
1PPS (脉冲)	2x2	2.5-5 V TTL	15±5 ms	< 3ns	SMA	50 Ω
1- 100 MHz (正弦)		0.1 至 10V _{RMS}	-	-	SMA	50 Ω

通道隔离度	信号频率 (MHz)	
	5	100
输入/输出	< -120 dB	< -110 dB
相邻通道的隔离	< -120 dB	< -110 dB
远程控制：	GPIB 和 RS-232C	



物理规格：

工作温度：	+5°C 至 +35°C (预热：15分钟)
相对湿度：	< 80% 在25°C
电源交流：	100-240V, 50/60 Hz ; (功耗：25VA)
电源直流：	22 ~ 27 V ; (功耗：20W)
尺寸3U(宽x高x深)：	483×133×263 mm.
重量：	< 8Kg



北京根网鑫茂科技有限公司

北京市朝阳区酒仙桥将台路14号4幢二层4-211室
T: 010- 64139182 邮箱: Sales@rootscn.com 网页: www.rootscn.com



2023年7月