



# OEM 8x32

M 2 M

高级相控阵解决方案

## OEM 8x32 超声卡技术规格

<b>数据采样</b>	<p>最大采样率：96:MHz (从 96 MHz 到 6.6 MHz 可调)</p> <p>数据精度：8 bits</p> <p>整体采集延迟范围：0 ~ 1.6 ms，10 ns 增量</p> <p>发射/接收延迟范围：0 ~ 20 ns，2.5 ns 增量</p> <p>采样点数：高达 8,000 点</p>
<b>脉冲发生器</b>	<p>电压 (负方波)：10 V ~ 70 V 可调，分辨率 1V</p> <p>脉冲宽度：40 ns ~ 625 ns 可调，分辨率 2.5 ns  </p> <p>脉冲上升时间 &lt; 10 ns (70V, 50 Ω)</p> <p>最大脉冲率：10 KHz</p>
<b>接收器</b>	<p>带宽：0.8 ~ 15MHz</p> <p>增益控制 0 ~ 80 dB，分辨率 0.4dB，</p> <p>时间校正增益 TDG：32个可编程点，最高斜率 40 dB/μs</p> <p>通道间串扰 &gt; 50 dB</p> <p>最大输入信号幅值：0.8 Vpp</p>
<b>嵌入处理器</b>	大型FPGA 嵌入，实时大量数据处理
<b>通道配置</b>	多路复用型 8x32
<b>接口程序</b>	提供 Dll 与 驱动软件, 程序样本
<b>外形尺寸/重量</b>	长 x 宽 x 高: 201 毫米 x 105 毫米 x 53 毫米 - 重量: ~600 克
<b>输入/输出</b>	<p>1个Hypertronix 型相控阵探头接口</p> <p>2个传统探头接口 LEMO®00</p> <p>3个编码器输入接口   1 个外部激发信号输入接口</p> <p>1个 USB2 数据接口</p>

### M2M-NDT (CHINA) CO., LTD.

成都市天府大道1480号-拉.德方斯大厦西楼6楼  
 邮编：610041  
 联系人：吕博  
 电话：18200253506



要了解更多信息，请访问以下网页  
[www.m2m-ndt.com](http://www.m2m-ndt.com)

©法国M2M相控阵技术(中国)有限公司版权所有

phased-array technologies

contact@m2m-ndt.com