



通用工业测量平台—DAP-08 应变、应力、温度、压力、流量、裂纹……

DAP-08 通用工业测量平台是适用于工业现场检测的分布式全智能化通用工程测量系统。适用于机械工程、土木工程、过程工业装备多种状态参数高精度测量。

DAP-08 独具的可充电电池直流供电设计，即使在野外、无交流电源的情况下仍能正常使用。

DAP-08 一机多用。可以进行诸如：应力、应变、裂纹长度、位移、温度、压力、流量、液位……等物理量的精准测量。

DAP-08 测点组合方便。采用单元式结构设计，通道功能组合简便，适用于远距离多点测量。

用户只需根据需要选用不同的传感器，即可测得所需的各种物理量数据，是设计研究和生产施工中进行状态检测的理想仪器。例如：基于应变计，能够测量结构上任意点的变形、应力；基于裂纹片可以监测结构中的裂纹扩展长度；基于位移传感器，可以测量结构中的位移；基于热电阻、热电偶、压力和流量等传感器可以测量过程工业中的温度、压力、差压、流量、液位等。

<p>产品图示</p>	 <p style="text-align: center;">独立单元</p> <p>单元尺寸：180×100×43 mm 单元质量：0.55kg（含电池 0.2kg）</p>	 <p style="text-align: center;">分布式组合扩展</p>
<p>测量点数</p>	<p>8 通道/单元</p>	<p>8×单元数</p>
<p>供电方式</p>	<p>可充电式高能电池，连续工作 10 小时</p>	<p>可充电式高能电池/直流电源</p>
<p>控制方式</p>	<p>PC 计算机</p>	
<p>与 PC 接口方式</p>	<p>USB</p>	
<p>单元扩展方式</p>	<p>采用专用连接电缆将各单元互接</p>	
<p>采样速率</p>	<p>全系统<5 秒</p>	
<p>桥路接入方式</p>	<p>半桥、全桥</p>	
<p>AD 采样分辨率</p>	<p>24bit 分辨率</p>	
<p>采样方式</p>	<p>连续、定时</p>	