

动态扭矩传感器


产品规格书 (Product Specification)

型号：HDN-2050

◆产品应用

各种加工设备、自动机床、电动机、发动机、内燃机等旋转动力设备，以及铁路机车、工业风机、水泵、齿轮箱、扭力扳手的扭矩和功率的检测。

◆产品特性

<ul style="list-style-type: none">·非接触式·量程 0.1-5Nm·输出 10±5KHz, 4-20mA, ±5VDC, ±10VDC, RS485/232· 不锈钢轴·最高转速 16000RPM·可带转速输出·可带面板显示扭矩/转速/功率	
---	---

◆技术参数

<p>量程：0.1,0.2,0.3,0.5,1-5Nm</p> <p>精度：±0.1, ±0.2%FS</p> <p>零点温度影响：±0.02%FS</p> <p>满度温度影响：±0.02%FS</p> <p>补偿温度范围：-10 ~ 60℃</p> <p>工作温度范围：-20 ~ 75℃</p> <p>扭矩输出：10±5kHz ,4-20mA, ±5VDC, ±10VDC, RS485, RS232,CAN</p> <p>供电电压：12-24VDC</p>	<p>供电电流：小于 100mA</p> <p>电气连接：8-Pin</p> <p>过载保护：200%FS</p> <p>材质：轴材料 17-4PH 不锈钢，外壳为铝</p> <p>选项</p> <p>转速测量：最大转速：16000RPM，30 脉冲，4-20mA,5V/TTL, ±5VDC, ±10VDC, RS485,RS232,CAN</p>
---	--

◆外形尺寸图

