

MATCH系列数据记录仪

技术规格

	MATCH-II	MATCH-II-XDV		MATCH-II	MATCH-II-XDV
	基本信息			模拟输入通道	
模拟输入通道	2、4	8	测量范围	$\pm 1\text{mV} \sim \pm 10\text{V}$, 软件控制	$\pm 1\text{mV} \sim \pm 10\text{V}$, 软件控制
数字输入通道	2	2	增益	可任意设定	可任意设定
虚拟通道数目	2	4	偏移控制	软件控制	软件控制
实时处理器	16位 @ 20MHz	16位 @ 40MHz	分辨率	16位	16位
程序内存	256kB	256kB	采样率	可达每通道2kHz	可达每通道2kHz
数据闪存	864kB	1.8MB	共模抑制比	>90dB (高增益) >60dB (低增益)	>90dB (高增益) >60dB (低增益)
日志	>16,000条记录	>16,000条记录	半桥配置	-	软件控制
数据保持	3V锂电池, 3年	3V锂电池, 3年	分流电阻	$100\mu\Omega \pm 0.2\%$, 软件控制	-
存储卡	2通道: 无 4通道: SD卡 (选项)	SD卡, 最大32GB		数字输入通道	
传感器供电	每通道5V、50mA; 可按需定制	每通道5V、50mA; 可按需定制	触发电平	约2.1V	约2.1V
CAN总线	-	选项	频率计数器带宽	>5kHz	>5kHz
GPS	-	选项	输入电压范围	-5 ~ 50V	-5 ~ 50V
	设备外壳			环境条件	
尺寸	2通道: 80x50x25 4通道: 100x65x42	102 x 80 x 49 mm	温度	-30 ~ 65°C	-30 ~ 65°C
重量	2通道: 0.17kg 4通道: 0.4kg	0.4kg	湿度	0% ~ 80%, 无冷凝	0% ~ 80%, 无冷凝
接头	明线	LEMO, B0系列		供电	
材料	铝	铝	电压范围	6.5 ~ 26V	6.5 ~ 26V
防护等级	IP65	IP54	供电电流	<90 mA (无负荷)	<110 mA (无负荷)

MICRO系列数据记录仪

技术规格

	MICRO-II	MICRO-III		MICRO-II	MICRO-III
	基本信息			模拟输入通道	
模拟输入通道	4 ~ 20	4 ~ 20	输入电压范围	最大15VDC	最大15VDC
数字输入通道	8	8	测量范围	10V (增益=1)	10V (增益=1)
虚拟通道数目	4	4	增益	1 ~ 10,000, 软件 设定 (12,000 步)	1 ~ 10,000, 软件 设定 (12,000 步)
CAN输入数目	-	16	分辨率	12位	16位
实时处理器	16位 @ 20MHz	16位 @ 40MHz	采样率	可达每通道2kHz	可达每通道2kHz
程序内存	256kB	512kB	半桥配置	固定	软件控制, 定制化
数据闪存	8MB	16MB	桥路电压	固定, 0 ~ 5V	软件控制, 定制化, 0 ~ 10V
日志	> 16,000 条记录	> 16,000 条记录	桥路电阻	最小120Ω	最小120Ω
数据保持	3V锂电池, 5年 (20°C)	3V锂电池, 5年 (20°C)		环境条件	
存储卡 (选项)	CF卡, 最大32GB	CF卡, 最大32GB	温度	-20 ~ 60°C	-20 ~ 60°C
通讯接口	RS232	RS232	湿度	0% ~ 80%, 无冷凝	0% ~ 80%, 无冷凝
	设备外壳			供电	
尺寸	112 x 172 x 135 mm	112 x 172 x 135 mm	电压范围	9 ~ 35V	10 ~ 32V
重量	约3.2kg	约3.2kg	功耗	约12W (20通道, 无负荷)	约12W (20通道, 无负荷)
接头	SUB-D	SUB-D	反向电压保护	有	有
材料	铝	铝			

声运技术有限公司
香港红磡德丰街22号
滨海广场二期202-4A室

www.sonustc.com

深圳办事处
深圳罗湖和平路1199号
金田大厦2309室

+86 755 8217 5200

试验室
长春市绿园区
长白公路2公里

contact@sonustc.com

 **Sonus**
您可靠的测试合作伙伴