

高速旋转测温系统 HR-T-F02

特点:

四通道：含 2 个补偿通道

10 年电池使用寿命

采样率：从 1Hz 到 24 小时一次

多种“开始”/“停止”功能：手动、软件或触发采集

可接受如下热电偶：J, K, T, E, R, S, B, N, +/-75mV;

快速下载数据；输出数据格式：TEXT, EXCEL;单位：可设：℃, °F, K, μV, mV, V;计算机数据接口：USB

存储量：50 万(1Hz 可连续存超过 4 天)

内存环绕处理

电池寿命显示器(电池预估 10 年寿命)

程序设置“高”或“低”电平报警

多个“开始”/“停止”存储功能

补偿通道:

补偿温度范围：-40-80 ℃;

温度分辨率：0.1 ℃

标定精度：±0.25℃

时间精度：±1 分钟/每月

测量通道:

热点偶型号

J,K,T,E,R,S,B,N,+/-75mV

热电偶连接方式：1、母头 SMP 连接头

(标准 Mini 热电偶接头) 2、固接 K 型

热电偶(用于切削加工)

冷端补偿：用内部热电偶

记录：从 1Hz 到 24 小时一次

工作温度范围：-18-70 ℃;

转速最大：12000rpm

可以进行软件“开始”，“停止”和下载数据。



热电偶型号	温度范围(℃)	分辨率(℃)	精度(℃)
J	-210 ~760	0.1	±0.5
K	-260 ~1370	0.1	±0.5
T	-210 ~400	0.1	±0.5
E	-210 ~980	0.1	±0.5
R	-210 ~1760	0.5	±2
S	-210 ~1760	0.5	±2
B	-210 ~1820	0.5	±2
N	-210 ~1300	0.1	±0.5

配置

- USB_MTU2转换器
- 音频数据线
- 高速旋转测温系统 HR-T-F02
- HRsoft_MTMS 2.06软件和说明书光盘



MTU2 转换器

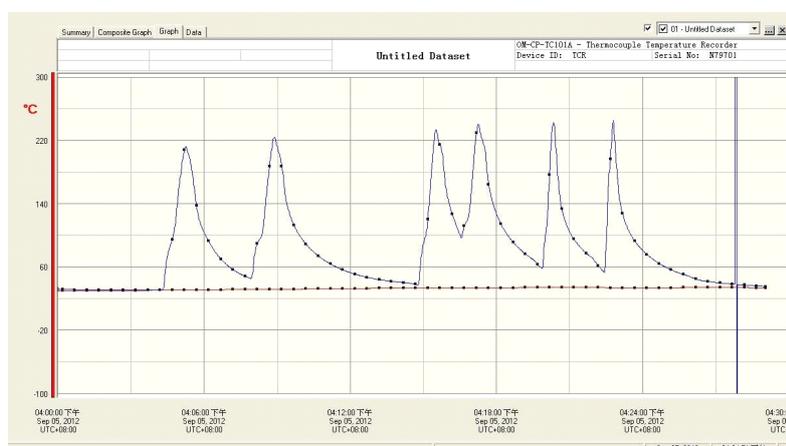
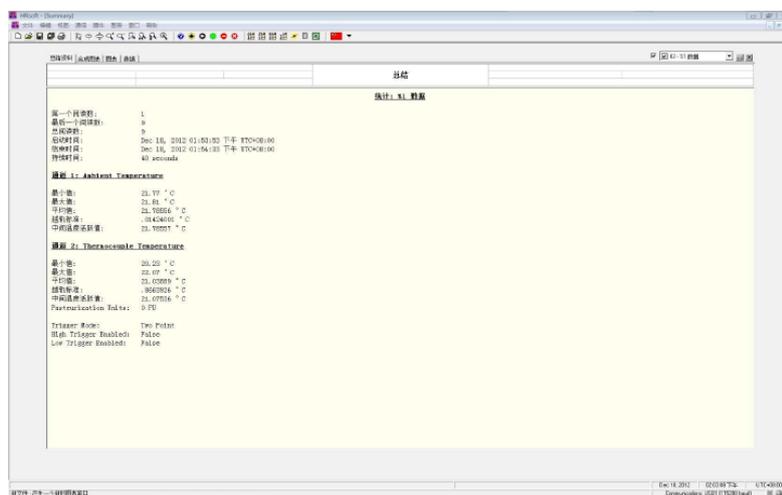


音频数据线

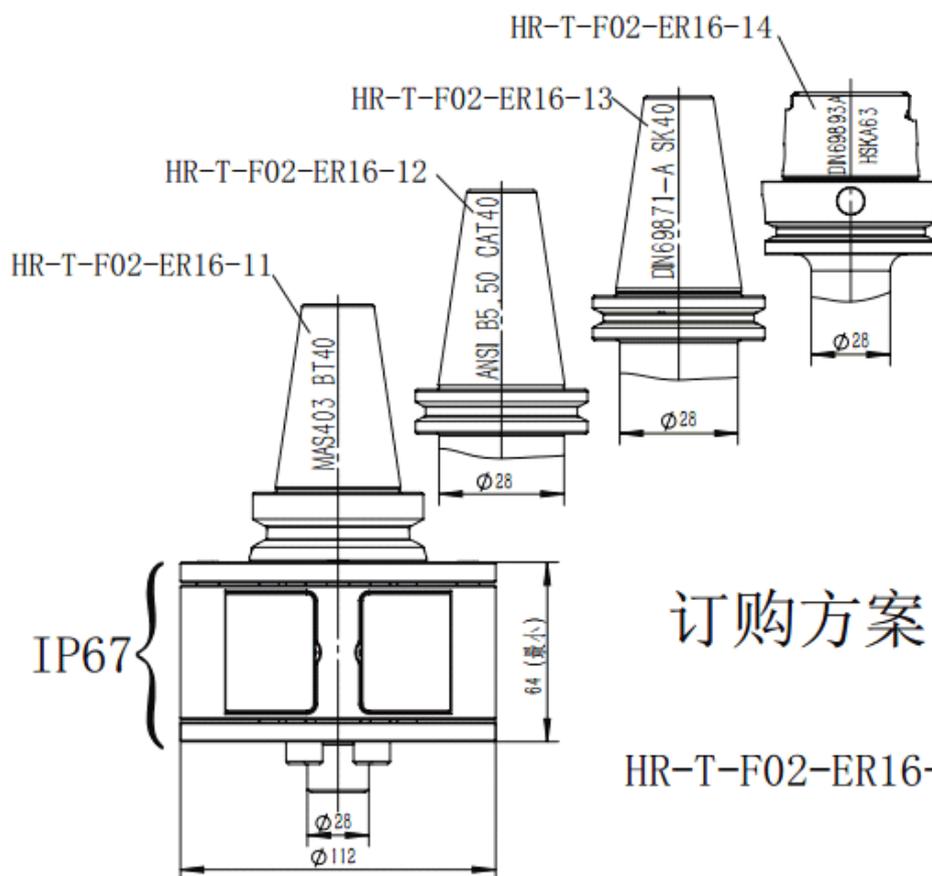
软件使用环境:

- Windows XP, Windows 7(32bit)
- Windows 7(64bit)及Windows 8系统尚未测试

软件界面如下:



选型方案:



订购方案:

HR-T-F02-ER16- □ □

- 必选附件:
- ϕ 2-10mm铣刀 (带2内冷孔)
 - ER16夹紧组件(弹簧夹头+防松螺母+拧紧扳手)
 - 高温胶
 - 热电偶丝
- 型号:
- HR-T-(直径)
 - HR-ER16
 - HR-HPG01
 - HR-T-K-(直径)-(长度)

主轴适配器
(弹性筒夹中心内冷刀柄):

客户提供	
MAS 403 BT40	10
ANSI B5.50 CAT40	11
DIN69871-A SK40	12
DIN69893A HSK63	13
	14