

IT-007R RS-232C端口规格

- 输出参数: 兼容RS-232C
- 通信方式: 全双向通信
- 通信速率: 2400bps (固定)
- 二进制数字配置: 起始位1
数据长度8
(最高有效位, 0 (固定))
奇偶校验位, 无
停止位1

流量控制: 无
起始位置: DCE (调制解调器定义)

●数据格式

(1) 数据输出时

D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13
01A (固定)												
Signs: "+", "或" "-"												
数据部件 (浮动小数点)												
CR												

(2) 错误代码输出

D1	D2	D3	D4
01A (固定)			
CR			

格式示例
显示 输出数据
0.123 → 01A + 0000.123CR →
-0.1234 → 01A - 000.1234CR

错误代码编号
1: 无数据输入
2: 超出量程以外的数据加载格式

●数据请求信号

从计算机上传输字符可输出数据。

●连接器规格和计算机供电

此产品通过计算机提供的电源运行。需要2秒种或者以上的输入间隔。

Pin No.	符号	输入/输出	功能描述
1	(N.C.)	—	无连接
2	RXD	OUT	本产品到PC的数据输出
3	TXD	IN	PC到本产品的数据输入
4	DTR	IN	+12 V PC供电*
5	GND	—	地线
6	DSR	OUT	未启用
7	RTS	IN	+12 V PC供电*
8	CTS	OUT	未启用
9	(N.C.)	—	无连接

*在此产品内部, "4"和"6"之间, "7"和"8"之间会造成短路。

*当连接到定序器时, 需要电源。

输入电压: 所需电压范围 6V - 16V

电源终端: 由pin 4和pin 7供电

IT-016U/IT-007R 系统构成

测量数据输入装置 IT-016U / IT-007R 系列输入工具

IT-016U型USB键盘信号转换装置

简单的数据存储, 作为拥有高人气USB Input Tool IT-012U的升级产品!!
价格适中使用更便捷, 具备扩充性, 为高效率检查业务做贡献!!

IT-016U具有数据开关和脚踏开关连接端口的箱式型

<功能提高要点>

●数据开关变大容易按压! 尺寸Ø4mm→Ø18mm, 开关的耐久性也大幅提高!

100万次→1000万次

●可以与可选软件USB-ITPAK V2.1组合使用, 对批量产品等可以重复相同的步骤, 提高检查业务的效率。

RS-232C通信转换类型IT-007R

RS-232C通信的输入工具最适合于软件的通信控制!

经由RS-232C通信发送数据请求命令, 可进行控制。

例如: 生产工程师可以通过从计算机传输命令, 创建通信程序载入测量数据。

此产品小巧, 成本低, 带RS-232C通信接口, 当安装在机床具或者专用设备上时,

反馈测量数据很方便。

IT-016U主要规格

输出规格: USB2.0或USB1.0
兼容驱动: HID键盘设备*

通信速度: 12Mbps (全速)

电源: USB总线供电

USB2.0证书

符合EMC指令

*此产品与windows的标准驱动软件兼容,

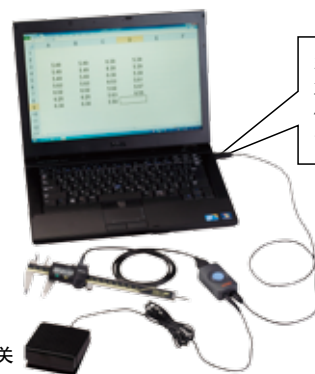
不需要专门的驱动软件。



IT-016U

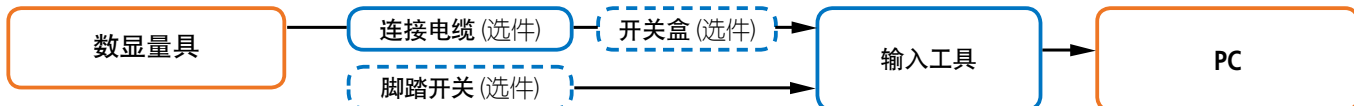


IT-007R



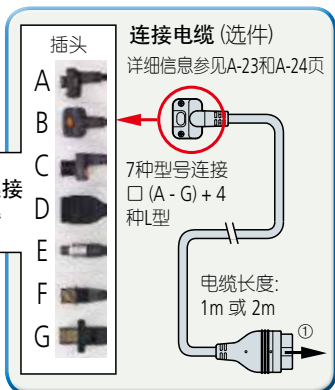
当连接到USB端口时, HID* 键盘装置(标准Windows驱动软件)可自动被识别。
* 人性化接口装置

脚踏开关



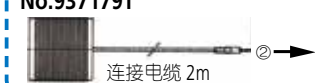
数显接口连接到测量仪器

有关数显接口和连接口详细信息参见A-23和A-24页



脚踏开关 (选件)

No.937179T

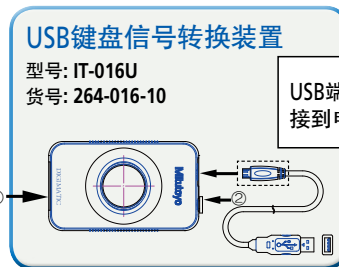


3通道量具选择器3 (选件)

No.939039



连接电缆(长度: 1m)是标准的配件(936937)。

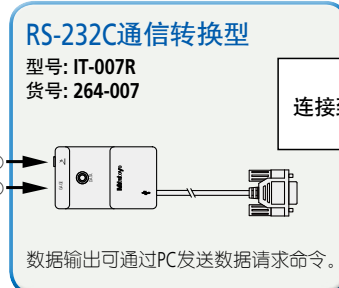


USB端连接到电脑

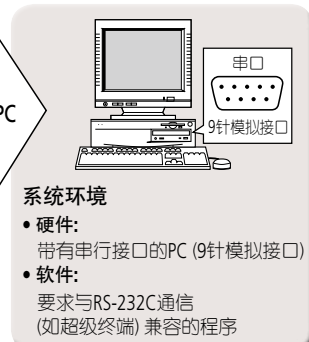


系统环境

- 硬件: 带有USB接口的PC(A型)
- 支持操作系统: Windows98SE, Windows8.1, WindowsMe, windowsXP, Windows8, WindowsVista, Windows2000, Windows7, Windows10
- 软件: 支持键盘输入的程序 (Excel, Word, memo pad, 等) USB-ITPAK V2.1(另售)



连接到PC



系统环境

- 硬件: 带有串行接口的PC (9针模拟接口)
- 软件: 要求与RS-232C通信 (如超级终端) 兼容的程序