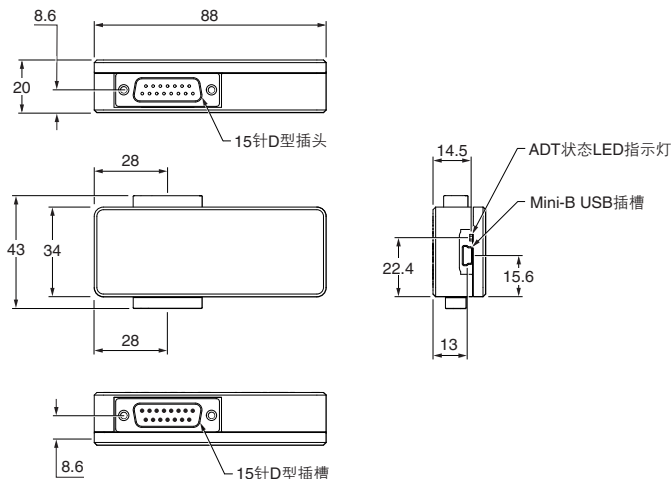


高级诊断工具ADTi-100



ADTi-100 (A-6195-0100) 与运行ADT View软件†的计算机*配合使用。

它可提供来自QUANTiC™、VIONiC™和ATOM DX™光栅的全面实时反馈，协助完成安装和诊断，并优化系统。

功能	信号	光栅 输入/输出连接器 15针D型	
电源	5 V	7, 8	
	0 V	2, 9	
增量式	A	+	14
		-	6
	B	+	13
		-	5
参考零位	Z	+	12
		-	4
限位‡	P	11	
	Q	10	
报警	E	-	3
远程校准†	校准	1	
屏蔽	-	壳体	

† 仅限输入连接器。

‡ ATOM DX无限位。

通用规格

电源	5V -5%/+10%	完全端接典型值为200 mA (ADTi-100和读数头) 5 V直流电源, 符合标准IEC 60950-1中的SELV要求, 或通过计算机的USB端口供电 纹波 频率达500 kHz时, 最大200 mVpp
温度	存储	-20 °C至+70 °C
	工作	0 °C至+55 °C
湿度		95%相对湿度 (非冷凝), 符合IEC 60068-2-78标准
防护等级		IP20
冲击	工作	500 m/s ² , 11 ms, ½正弦, 3轴
振动	工作	55 Hz至2000 Hz时, 最大40 m/s ²
质量		110 g
符合EMC标准		IEC 61326-1: 2013

* 支持的Windows®操作系统 (x86或x64): 7 SP1、10。

† 您可直接访问 www.renishaw.com.cn/adt 免费下载ADT View软件。

ADT和附件订货号

部件名称	订货号	产品图片
ADTi-100	A-6195-0100	
USB电缆 (连接ADTi-100与计算机)	A-9572-0098	
ADT View软件	可从 www.renishaw.com.cn/adt 免费下载	

适配器电缆

适配器电缆可将具有不同终端的读数头连接至ADTi-100的15针D型输入连接器。一共包含两根电缆。一根连接读数头电缆与ADTi-100。另一根（如需要）连接ADTi-100与控制器电缆。

数字读数头

读数头电缆终端*	输出针脚	订货号
D	15针D型（标准输出针脚）	不需要 读数头直接插入到ADTi-100中
A	9针D型	A-6195-0102
K	10针JST	A-6195-2074
H	15针D型（可选输出针脚）	A-6195-0103
X	12针圆形	A-6195-0104
J	14针JST	A-6195-2073

模拟读数头

注：ADT需要120 Ω的终端电阻。必须由控制器或端接工具提供。详细信息请参阅《高级诊断工具和ADT View软件使用指南》（雷尼绍文档编号：M-6195-9418）。

读数头电缆终端*	输出针脚	订货号
L	15针D型（标准输出针脚）	A-6637-1540
H	15针D型（可选输出针脚）	A-6195-0103
J	14针JST	A-6195-2073

部件名称	产品图片	订货号
端接工具 (与QUANTIC模拟型号配合使用)		A-6195-2132

* 根据读数头命名规则确定。请参阅相关的读数头系列规格手册了解完整版读数头命名规则。



扫描关注雷尼绍官方微信

如需查询全球联系方式，请访问 www.renishaw.com.cn/contact

RENISHAW已尽力确保发布之日此文档的内容准确无误，但对其内容不做任何担保或陈述。
RENISHAW不承担任何由本文档中的不准确之处以及无论什么原因所引发的问题的相关责任。