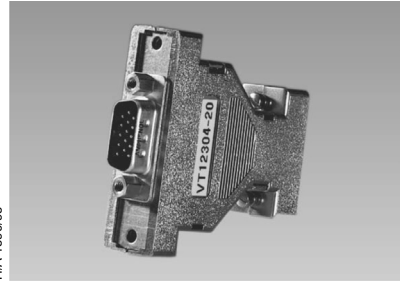


RC 30 104/12.02

代替: 04.95

连接接头**连接RS232接口和RS485/RS422接口
型号VT 12 304,2X系列**

VT 12 304-2X

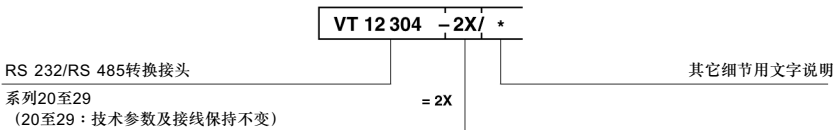
2

目录**内容**

特点
订货型号
技术参数
接线圈
元件外形尺寸
系统结构

特点

- | | |
|-----------|---|
| 页码 | 连接接头VT 12 304将RS232接口标准转换为RS485/RS422接口标准。 |
| 1 | |
| 1 | 接头电压由位于壳体中的脉冲电源供给, 供给电压通过15针HD接头连接到电源, RS485或RS422接口也连到这个接头。RS232接口所使用的9针接头可连到任何一个PC机的串行口上, 接头使用标准连接。 |
| 2 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 3 | |
- 15针高密度D-sub-接头, 用作RS485, RS422接口及供给电压
 - 9针D-sub-接头, 用作RS232接口
 - 镀有金属防护层的塑料外壳
 - 锁定螺钉UNC 4-40

订货型号

© 2002
by Bosch Rexroth AG, Industrial Hydraulics, D-97813 Lohr am Main

版权所有。没有博世力士乐公司的授权, 该文档的任何部分都不允许以任何方式翻版、编辑、复制或使用电子系统进行传播。侵权将承担损害赔偿的责任。

该文档精心编制, 所有内容经过严格校对, 以保证准确性。

由于产品一直处于发展中, 我们必须保留修订的权利, 对于因此而产生的任何不完整或不准确描述, 公司不承担责任。

技术参数 (对于超出本参数范围的应用, 请咨询博世力士乐公司!)

工作电压	U_b	+ 10至 +36 VDC
接线形式		
• RS 232 X1		9针D-sub-接头, 按DIN 41 652
• RS 485/RS422 X2		15针HD-D-sub-接头, 按DIN 42 652
允许环境温度范围	t	0 至 +50°C
存储环境温度范围	t	-20 至 +70°C
重量	m	40 g

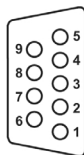
2

VT12 304的接线, 2X系列

RS232接口

X1 9针D-sub-接头

接头视图 (正面)

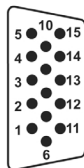


- 1 = n.c.
 - 2 = RXD
 - 3 = TXD
 - 4 = n.c.
 - 5 = GND
 - 6 = n.c.
 - 7 = RTS
 - 8 = n.c.
 - 9 = n.c.
- RTS用来在数据传输中选择
RS485接口是发送数据还是接收数据
RTS = 低电平 -> RS485发送数据
RTS = 高电平 -> RS485接收数据

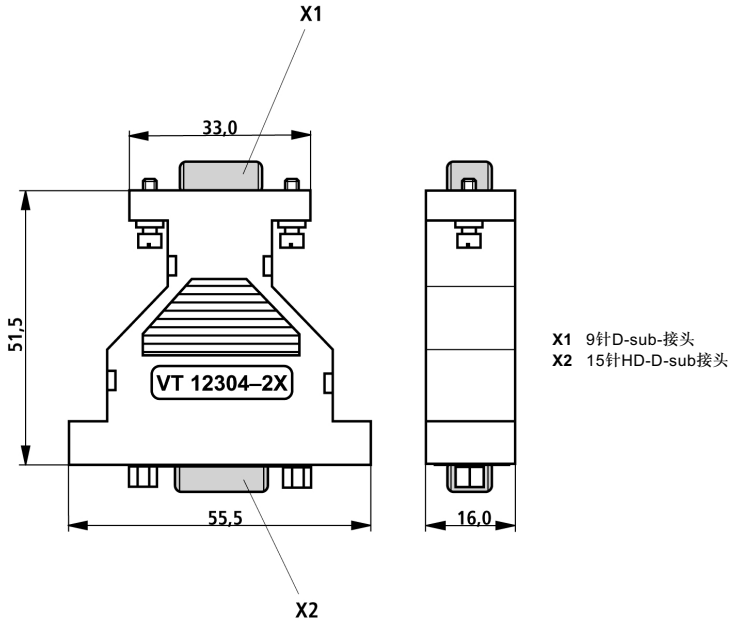
RS485/RS422接口

X2 15针HD-D-sub-接头

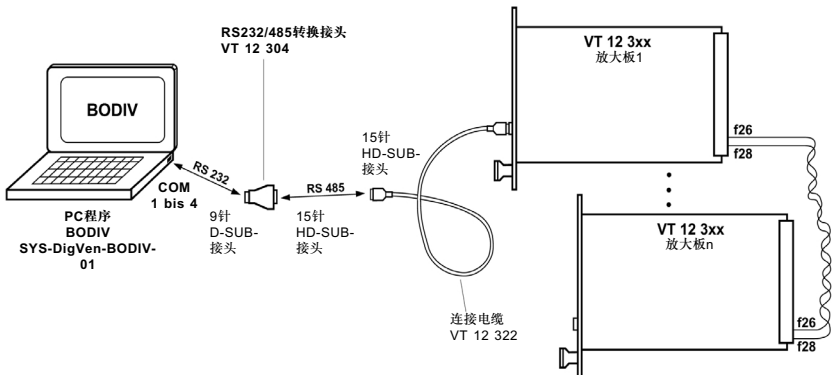
接头视图 (正面)



- 1 = n.c.
- 2 = 供给电压10V至36 VDC
- 3 = 供电电压的GND
- 4 = B(-) RS 485发送 / 接收数据
以及B(-)RS 422发送数据
- 5 = A(+) RS 485发送 / 接收数据
以及A(+) RS 422发送数据
- 6 = n.c.
- 7 = n.c.
- 8 = A(+) RS 422发送数据
- 9 = B(-) RS 422发送数据
- 10 = n.c.
- 11 = n.c.
- 12 = n.c.
- 13 = n.c.
- 14 = n.c.
- 15 = n.c.



系统结构



警告

总线终止电阻只能存在于距离最远的放大板上，否则会损坏驱动部件。

