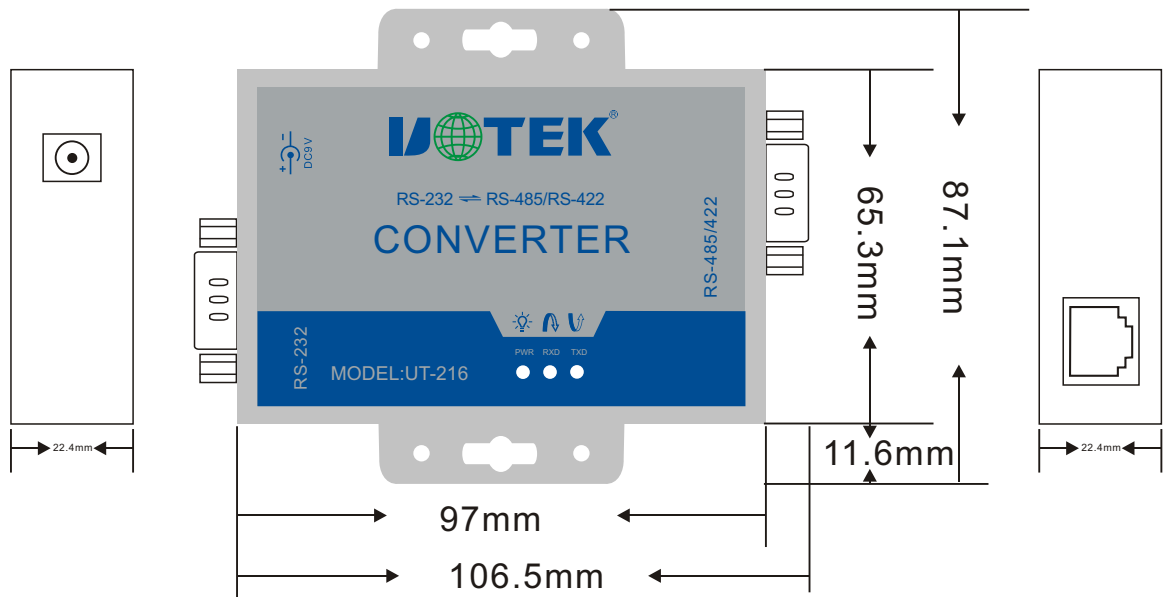


UT-216 RS-232/RS-485/RS-422接口转换器

一、产品外形尺寸



二、连接器和信号：

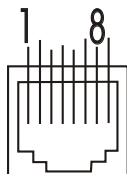
RS-232C 引脚分配

DB9 母头/孔型(PIN)	RS-232C接口信号
1	保护地
2	发送数据SOUT (TXD)
3	接收数据SIN (RXD)
4	数据终端准备DTR
5	信号地 GND
6	数据装置准备DSR
7	请求发送RTS
8	清除发送CTS
9	响铃指示RI

RS-485/RS-422输出信号及接线端子引脚分配

DB9 针型 (PIN)	RJ-45 (PIN)	输出信号	RS-422全双工接线	RS-485半双工接线
1	1	T/R+	发(A+)	RS-485 (A+)
2	2	T/R-	发(B-)	RS-485 (B-)
3	3	RXD+	收(A+)	空
4	6	RXD-	收(B-)	空
5	4,5,7,8	GND	地线	地线
6		VCC	电源9-24VDC输入	电源9-24VDC输入
7		N/A		
8		N/A		
9		N/A		

RJ-45插座引脚分配图



三、规格

- 接口特性：接口兼容EIA/TIA的RS-232C、RS-485/RS-422标准
- 电气接口：RS-232接口输入DB9孔型的连接器，RS-422/RS-485接口输出DB9针型、RJ-45的连接器
- 保护等级：RS-422、RS-485接口每线600W的雷击浪涌保护。
- 工作方式：异步半双工或异步全双工
- 信号指示：三个信号指示灯电源（PWR）、发送（TXD）、接收（RXD）
- 传输介质：双绞线或屏蔽线
- 传输速率：115.2K BPS 到300M
38.4K BPS 到 2.4KM
9600 BPS 到 5KM
- 外形尺寸：97mm×65.3mm×22mm
- 使用环境：-25℃ 到 70℃，相对湿度为5%到95%
- 传输距离：1200米（115200bps-9600bps）