

V1.0 2008.11.10

RemoDAQ-8542 用户手册



北京集智达智能科技有限责任公司

第一章 简述	3
1.1 简介	3
1.2 特征	3
第二章 硬件设置	3
第三章 端子定义	4

第一章 简述

1.1 简介

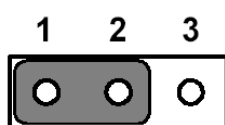
RemoDAQ-8542 是一款单模光纤转 RS-232/485/422 方式的转换器。可以在点对点、或点对多点的连接中使用，用于在光纤环境下传输或转换全双工/半双工的信号。对于要求传输介质要求比较高的应用来说，采用光纤通讯是最好的选择。

1.2 特征

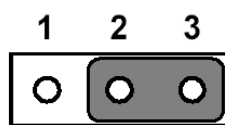
光纤模式： 单模光纤
波 长： 1310nm
传输距离： 15km
光纤端口： SC
传输方式： 全双工/半双工
传输速率： 最高可达 115.2kbps
供电电压： 10-30VDC
工作温度： -10-70℃
安装方式： 可导轨安装

第二章 硬件设置

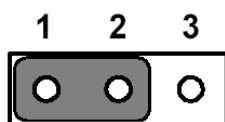
RemoDAQ-8542 是通过跳线的方式来选择 RS-232/422/485 的方式。JP1 选择 RS-232 和 RS-422/485 方式。JP2 选择 RS-422/RS-485 方式。



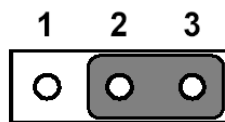
JP1 RS-422/485 方式



JP1 RS-232 方式（默认）



JP2 RS-422 方式（默认）

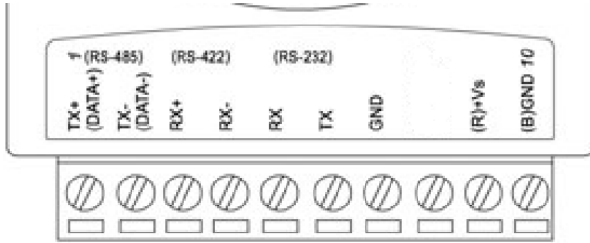


JP2 RS-485 方式

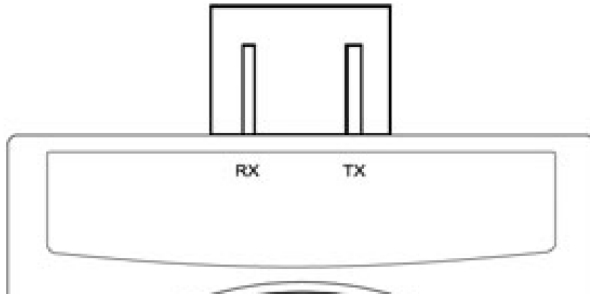
注意：在选择 RS-422/485 方式时，JP1 一定要跳为 RS-422/485 方式既跳到 JP1 的第 1、2 脚。

第三章 端子定义

RemoDAQ-8542 通过一个 10P 的端子来实现通讯方式的连接。



光纤定义



RS-232 接线示意图:

