

FBZM-ZJQ
耦合器

安装、使用产品前，请阅读使用说明书
该说明书请保留备用

使用说明书



上海凡邦电气有限公司
地址: 上海市浦东新区新城路2号
网址: www.chnfb.cn
电话: 021-3777 7807
传真: 021-3777 7808
热线: 18817707377
邮箱: chnfb@chnfb.cn



1

概述

本耦合器是专门为工业通信系统的串口转换和解决复杂电磁环境下 Rs485 通信而设计制造的，产品内置光电隔离器及600W浪涌保护电路，能够提供1000V的隔离电压，DC9~48V的宽电压电源供电，性能卓越，工作稳定，完全能满足工业环境下的系统通信连接，采用35mm标准DIN导轨安装。

2

技术参数

技术参数	技术指标
工作电源	DC9~48V 500mA (MAX)
通讯方式	RS485通讯 (标准MODBUS-RTU协议)
隔离电压	1000V RMS, 600W浪涌保护
传输距离	≥1000m
数据速率	300~115200bps
接口特性	15KV防静电ESD保护
工作方式	异步半双工，自动判断数据方向
工作温度/贮存温度	-20℃~75℃/-40℃~85℃
安装导线	RVVP
外形尺寸	122×72×42mm
安装方式	35mm标准导轨安装

3

面板指示

序号	中文说明
1	电源指示灯
2	输入指示灯
3	输出指示灯
4	RS485端输出端 (控制器端)
5	RS485端输入端 (主机端)
6	电源输入端

