

天津三格电子ModbusTCP转ProfibusDP主站网关协议转换器工业厂家

产品名称	天津三格电子ModbusTCP转ProfibusDP主站网关协议转换器工业厂家
公司名称	天津滨海新区三格电子科技有限公司
价格	1200.00/件
规格参数	品牌:三格电子 型号:SG-TCP-Profibus(M) 产地:天津
公司地址	天津生态城动漫中路482号创智大厦204室-297
联系电话	17602602061 13821768455

产品详情

天津三格电子ModbusTCP转ProfibusDP主站网关协议转换器工业厂家一、功能概述1.1 设备简介本产品是ModbusTCP和DP(Profibus DP)网关，使用数据映射方式工作。本产品在ModbusTCP侧作为ModbusTCP从站，接PLC、上位机、wincc屏等；在DP侧做为DP主站，接Profibus DP设备，如编码器、流量计、显示屏等；通过增加DP/PA耦合器可接入Profibus PA从站。使用场景：ModbusTCP Client通过ModbusTCP控制Profibus DP接口设备ModbusTCP侧支持03H、04H、10H功能码，只支持1个client连接；ProfibusDP侧支持DP v0。Profibus DP多支持2-126共50个从站，大波特率3M。本网关电源接口如下图所示，支持压线端子接法和圆头电源接法，支持双电源冗余供电，支持9-36V输入：DP接口采用5.08*3P压线端子，内置了DP终端电阻，不需要用户再外置DP头。同时本网关只能做为DP总线的一端，而不能接在DP总线中间位置，因为已经内置了终端电阻。工作方式网关在ModbusTCP侧做从站，在DP侧做主站。即网关的TCP口接ModbusTCP主站；网关的DP口接DP从站，例如DP流量计、DP编码器等。8ModbusTCP主站与DP从站采用数据映射的方式通信，即ModbusTCP主站通过数据映射的方式读写DP从站设备。DP需要使用软件和DP从站的GSD文件来配置DP工作参数，ModbusTCP端只需要根据配置软件计算出来的数据长度读写Modbus寄存器即可。