TM5905 一入一出

产品名称	TM5905 一入一出
公司名称	济南天罡自控技术有限公司
价格	270.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:其他 型号:TM5905
公司地址	山东省济南市历城区烈士山北路15号院内办公楼303室
联系电话	86-53187521635 15318838817

产品详情

tm5905 一入一出

特性

接受来自处于安全区的 dcs/plc 系统或其它操作器的直流电流 4～20ma
信号，经安全栅隔离传送，输出直流电流4～20ma
，驱动处于危险现场的电气转换器、阀门定位器、显示设备等本安仪表。该产品支持 hart
数字信号双向通讯。该隔离安全栅采用独立的直流电源供电，供电电源-输入-输出之间隔离。

概述

4~20ma输入，4~20ma输出。支持hart通讯协议通过。独立的直流电源供电方式。

技术参数

供电电源供电电压范围：20～30vdc额定供电电压：24vdc电流消耗（24vdc供电时）：<35ma从安全区输入输入信号： 4～20ma输入阻抗： 24ω输入压降：
20ma时，<4v向危险区输出输出电流信号：4～20ma负载： ≤350ω(出厂默认)，　另有
≤550ω,≤750ω,≤1kω 可选输出纹波： < 10mvp-p综合通用参数标准精度：±0.1%温度漂移：±0.015%/°C响应时间：< 10ms隔离能力：输入-输出-电源之间 2.5kv,1min ,50hz绝缘电阻：输入-输出-电源之间
≥100mω / 500vdc机壳材质：pc(聚碳酸脂)材料外形尺寸：16×116×110(mm)工作环境温度：
-20～＋60°C）适用于连接的现场设备及所处危险区域：
阀门定位器，电气转换器等本安设备。0区、1区、2区；iia、iib、iic
危险区。安全防爆认证参数防爆等级标志： [exia ga]iic安全认证参数：um = 250vac/dc　uo
=24vdc　io = 102ma　　po =
0.61w　　lo = 2.2 mh　　co = 0.08 μf

选型、订货代码

端子接线图

本产品的加工定制是是，品牌是其他，型号是TM5905，测量精度是0.1