

TURCK传感器M18TUP14 W/30

产品名称	TURCK传感器M18TUP14 W/30
公司名称	广州航一科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区车陂龙口大街1号419房（不作厂房使用）
联系电话	13380078097

产品详情

TURCK图尔克M18TUP14 W/30传感器，【广州 航一】为大众的服务付出而快乐，将图尔克传感器默默的服务于广大客户并分享，在行业内得到更多的认可和尊重，优质的图尔克TURCK M18TUP14 W/30传感器可以让你的工作每一天都充满快乐，让工作变的更轻松。

【广州 航一科技有限公司】供应德国图尔克TURCK全系列的传感器产品，德国TURCK产品满足各种应用，适合多种安装。

TEL：020-29066416/13380078097(WX同号)

QQ：320672201

联系人：安恒

FCT-G1/2A4-NA-H1141

FCT-G1/2A4P-AN8X-H1141

FCT-G1/2A4P-AP8X-H1141

RVI58N-011K1A61N-01024 RVI58N-011K1A61N-01000

RVI78N-10CALA31N-01000 RVI78N-10CALA31N-01024

RVI78N-10CK2A31N-01024 RVI78N-10CK2A31N-01000

BI15U-M30-AP6X-H1141 BI10-M30-AP6X/S120

N18-M18-AD4X Ni15-M30-RZ3X

BI15U-Q20-AP6X2 RHI58N-0AAK1R61N-1024

RHI90N-0HAK1R61N-1024 RHI90N-0HAK1R61N-1000

NBN8-18GM40-Z0 NBN8-18GM50-E0 NBB8-18GM50-E2

NBB1.5-8GM50-E2 NBB1.5-8GM50-E0 NBB2-12GM50-E2

FCT-G1/2A4P-VRX/24VDC M18TUP14 W/30

FCT-G1/2A4P-VRX/230VAC

FCS-G1/2A4P-VRX/24VDC

FCS-G1/2A4P-VRX/230VAC

FCT-G1/2A4P-VRX/24VDC

RVI78N-10CK2A31N-05000

RVI78N-10CK2A31N-03600

PVM58N-011AGROBN-1213

AVM58N-011K1ROGN-1213

RHI58N-0BAK1R61N-1024

RHI58N-0BAK1R61N-1000

与前区连接的应用程序数据

EC-类型鉴定证书BASEEFA 13 ATEX 0077 X

保护型号，类别，组别前六角II (1) G 防爆IA 嘎 IIC

符合标准BASEEFA 13 ATEX 0078 X，观察符合性声明

环境温度-20 ... 60 ° C (-4 ... 140 ° F)

机械特性防护等级IP20

M18TUP14 W/30重量约。 100克

频率范围场侧进侧的控制：7.5千赫兹（-3分贝）

带宽0.5 Vpp的信号0

控制端进入该领域的一面：输出连接器来源：终端5，6+; 7- 8+

带宽0.5 Vpp的信号

0.3 ... 7.5千赫兹 (-3分贝) DE 1千赫兹 (-3分贝)

沉：终端5+，6，7+，8- PEPPERL+FUCHS (P+F)倍加福M18TUP14 W/30

负载通道1：0 ... 500 (20 mA) 的/ <2.5M (5 V)

通道2：0 ... 500 (20 mA) 的/ <2.5M (5 V)

输出信号0/4 ... 20 mA或0/1 ... 5 V

输入连接器端子1+，2- (片)；3+，4- (源)

输入信号0/4 ... 20 mA的

电压降 6.1 V在20mA (端子3,4)

输入电阻终端3+，4：最大。310

终端1+，2：最大。500 (250 负载)

可用电压 15 V提供20 mA电流端子1+，2-

到底是1，2端子接四线制hart表，还是3,4端子接四线制hart表？这个图有人能给个权威点的说明吗？到底哪两个接2线，哪两个端子接4线？

1、2接无源信号（如两线制变送器）；3、4接有源信号（如四线制仪表输出）

M18TUP14 W/30传感器单通道安全栅，输入（1,2无源，3,4有源；2选一）输出5,6

1和2是有源两线制，4线制是1和2电源

3和4是无源输入信号，5和6是输出电流，5和7是输出电压1~5v电压信号

1.2接无源信号，也就是4-20ma叠加了24v电，3.4接有源信号，也就是四线制仪表

—————流量计和流量传感器的区别—————

关于两者的区别，主要有以下几点：

1、可以说流量传感器是流量计的一部分，而传感器包含流量传感器和流量计，属于大类。具体说：流量传感器是可以测定具体的流量值。

2、比如说水表，这其实是一款流量计，但是流量计中是有流量传感器的，流量计是流量传感器和表头显示部分的组合，水流在通过流量传感器的时候，流量传感器将之记录传送给表头，表头根据数据将之显示在用户的面前。

3、流量计一般是指那些可以直接读数的传感器是特指那些可以把测到的流量值转换为电信号、以供处理器处理的测量元件

4、流量计是计量用的，给出的是单位时间流经的介质数量（流量如：吨/小时）。流量传感器是判断流体流动状态的，其中有些（不是全部）传感器的信号经处理后可以生成流量信号，如果把这种传感器和其它部件整合起来就是流量计。

5、按专业的方法来分，功能性的--流量计，是针对计量的，主要是测量流量的，精度是流量计的主要参数；流量传感器是信号输出，电信号，脉冲信号，也就是通常说的模拟量输出，是为了流量控制。

Input : Connection side field side

Input signal 4 ... 20 mA limited to approx. 30 mA

Open circuit voltage/short-circuit current terminals 1+, 2-: 22 V / 30 mA

Voltage drop terminals 3+, 4- : approx. 5 V

Available voltage terminals 1+, 2-: 15 V at 20 mA

Output : Connection side control side

Connection terminals 5-, 6+ Connection terminals 1+, 2-; 3+, 4-

Load 0 ... 300 (source mode) Ripple 20 mV rms

Output signal 4 ... 20 mA or 1 ... 5 V (on 250 , 0.1 % internal shunt)

4 ... 20 mA (sink mode), operating voltage 15.5 ... 26 V

未来TURCK图尔克M18TUP14 W/30传感器将更加注重中国市场，会针对中国用户的需求开发更多适合的产品，助力中国智能制造的发展。