

# MCR-FL-TS-LP-I-EX 菲尼克斯温度变送器

产品名称	MCR-FL-TS-LP-I-EX 菲尼克斯温度变送器
公司名称	上海积进自动化设备有限公司
价格	111.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:Phoenix/菲尼克斯 型号:MCR-FL-TS-LP-I-EX
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄3号1655室
联系电话	021-34620029 13482184966

## 产品详情

菲尼克斯温度变送器 mcr-fl-ts-lp-i-ex 2864587

欢迎咨询：联系人：金春生 电话：021-34620029 手机：13482184966 传真：021-34273211

商务qq:2506759730 商务msn：jchuns@msn.cn 邮件：13482184966@163.com 上海积进自动化设备有限公司：  
专业经营德国菲尼克斯（phoenix）电气产品：菲尼克斯开关电源，菲尼克斯隔离器，菲尼克斯变送器，  
菲尼克斯交换机，菲尼克斯继电器，菲尼克斯安全继电器，菲尼克斯模块，菲尼克斯转换器，菲尼克斯  
端子，菲尼克斯防雷器，菲尼克斯工具。。

mcr-fl-ts-lp-i-ex - 2864587 - 温度测量变送器

mcr

温度变送器,热电阻,热电偶,电阻型和电压传感器

可编程是，可编程

可用的传感器类型 ( rtd ) pt、 ni ( 100、 500、 1000 ) ；最低测量范围10k

可用的传感器类型 ( tc ) b、 c、 d、 e、 j、 k、 l、 n、 r、 s、 t、 u ；最小测量范围50k/500k

连接系统2，3，4线

输入信号范围10 ... 400 (最小测量范围10

10 ... 2000 (最小测量范围

-10 mv ... 100 mv (最小测量

输出数据

## 信号输出电流输出

电流输出信号 4 ma ... 20 ma

20 ma ... 4 ma

最大电流输出信号 23 ma

短路输出电流 3.6ma或 21ma (可设定, 不适于热电偶)

导线断开的输出电流 3.6ma或 21ma (可设置)

输出电流范围 (上溢 / 下溢) 3.8 ma ... 20.5 ma

负载/输出负载电流输出 520 (uv = 24 v ; u电源 - 12 v / 0.023 a)

## 电源

### 名称回路供电

电源电压范围 12 v dc ... 30 v dc

最大电流耗量 < 3.5 ma

## 连接参数

刚性导线最小横截面 0.2 mm<sup>2</sup>

刚性导线最大横截面 2.5 mm<sup>2</sup>

多芯线最小横截面 0.2 mm<sup>2</sup>

柔性导线最大横截面 2.5 mm<sup>2</sup>

awg/kcmil导线最小横截面 24

awg/kcmil导线最大横截面 14

剥线长度 8 mm

螺纹 m3

连接方式可插拔螺钉连接

0.5 nm

最大紧固扭矩 0.6 nm

## 常规

阶跃响应 (10-90%) < 2 s

接通延迟 4 s

组态支持 hart 协议

阻燃等级, 符合 ul 94v0

标准/规程 namur 协议 ne 21

外壳材料非增强型聚酰胺 pa

颜色绿色

ul, 美国 / 加拿大culus

功能安全 (sil) 符合en 61508标准的sil 2等级

## 安全数据

最大输出电压 $u_o$ 5 v dc

最大输出电流 $i_o$ 5.9 ma

最大输出功率 $p_o$

本产品的加工定制是是, 品牌是Phoenix/菲尼克斯, 型号是MCR-FL-TS-LP-I-EX, 测量范围是MCR-FL-TS-LP-I-EX, 测量精度是MCR-FL-TS-LP-I-EX, 尺寸是MCR-FL-TS-LP-I-EX (mm), 重量是MCR-FL-TS-LP-I-EX (kg), 电源是MCR-FL-TS-LP-I-EX