MCR-TE-JK-I-E

订货号: 2810528

图示型号为 MCR-TE-JK-U-E



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2810528

MCR温度测量变送器，适用于J、K型热电偶， 输入：
0-400°C，0-800°C，0-1000°C，0-1200°C，输入电气隔离，输出信号
0(4)...20mA



产品备注

符合WEEE/RoHS指令的日期：
29.06.2006

备注	订制品
sales group	H512
包装	1 pcs.
关税	85437090
产品目录信息	页面 324 (IF-2007)

请注意这里提供的数据来源于在线目录。如需详细的信息和数据，请查阅http://www.download.phoenixcontact.com上的用户使用信息。该信息适用网络下载的一般条款。

可配置 / 可编程	是
可用的传感器类型（TC）	J, K
温度测量范围	0 °C ... 400 °C
	0 °C ... 800 °C
	0 °C ... 1000 °C
	0 °C ... 1200 °C

□□□□

输出名称	电流输出
可配置 / 可编程	是
电流输出信号	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
最大输出电流	30 mA
导线断开的输出电流	> 22 mA
负载/输出负载电流输出	≤ 500 Ω

□□

供电电压范围	18 V DC ... 30 V DC
最大电流耗量	50 mA

□□□□

连接类型	可插拔螺钉连接
实心线最小横截面	0,2 mm²
实心线最大横截面	2,5 mm²
多芯线最小横截面	0,2 mm²
多芯线最大横截面	2,5 mm²
可连接导线最小横截面AWG/kcmil	24
导线横截面，AWG/kcmil（最大）	14
剥线长度	8 mm
螺纹	M3

□□□□

宽度	17,5 mm
高度	99 mm
深度	114,5 mm
传输误差最大值	≤ 1,2 % (满量程值，适用于K型)
	< 2 % (of end value, for type J, 0 ... 400°C and 0 ... 800°C)
	< 2,5 % (of end value, for type J, 0 ... 1000°C and 0 ... 1200°C)
最大温度系数	< 0,02 %/K
冷点误差，最大	± 4 K
典型冷点误差	± 2,5 K
截止频率（3dB）	30 Hz
调零	± 60 K
量程调整	± 5 % (终值的)

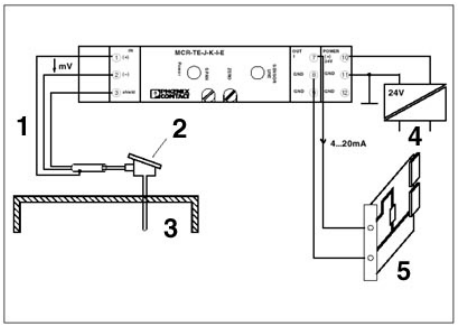
步响应 (10-90%)	大约 11 ms
环境温度 (运行)	-20 °C ... 65 °C
测试电压，输入 / 输出	1,5 kV (50 Hz，1 分钟)
测试电压，输入 / 电源	1,5 kV (50 Hz，1 分钟)
颜色	绿色
外壳材料	非增强型聚酰胺 PA
安装位置	任意
致	符合 CE 标准
UL，美国 / 加拿大	cULus

□□/□□

认证	CUL, GOST, UL

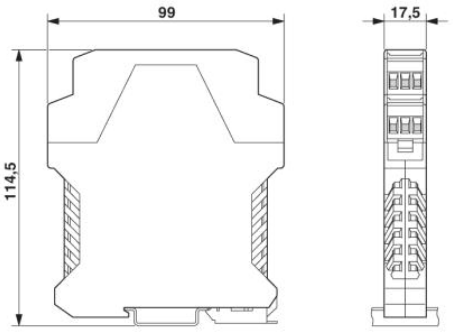
□□□

应用图

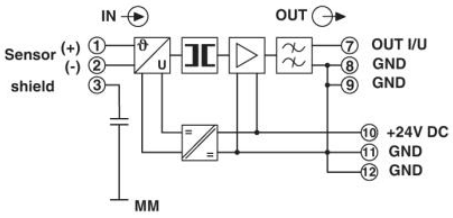


应用举例： 老化试验箱温度测量
1=屏蔽导线
2=热电偶
3=老化试验箱
4=干线电压
5=控制

尺寸图


99
17,5
114,5

电路图


IN
OUT
Sensor
(+)
(-)
shield
1
2
3
ϑ
U
7
8
9
OUT I/U
GND
GND
10
11
12
+24V DC
GND
GND
MM

□□

Nanjing Phoenix Contact Co. Ltd.
No. 36 Phoenix Road - Jiangning Development Zone /
P.O. Box 236 Jiangning Nanjing
CN-211100 Nanjing,China
电话 +86/25-5212-1888
传真 +86/25-5212-1999 or 1555
http://www.phoenixcontact.com.cn

菲尼克斯电气
保存的技术修改内容；