


MCR-F-UI-DC

订货号: 2814605

<http://eshop.phoenixcontact.com.cn/phoenix/treeViewClick.do?UID=2814605>

商务数据		产品备注
EAN		符合WEEE/RoHS指令的日期： 2006-11-15
包装	1 数	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。
关税	85437090	
件总重量	234.90 g	
产品目录信息	第 378 (IF-2009)	

技术数据	
尺寸	
宽度	45 mm
高度	75 mm
深度	110 mm
环境条件	
环境温度 (运行)	-20 °C ... 65 °C (指定数据)
输入数据	
频率输入	频率输入
可配置 / 可编程	是
频率测量范围	0.1 Hz ... 120 kHz
有效输入源	NPN/PNP晶体管输出
	NAMUR传感器
	浮地继电器触点 (干接点)
	频率发生器
编码器供电电压	大约 15 V DC
编码器供电电流	最大 25 mA (常数)

信号电平	2 V _{PP} (矩形波0.1Hz... 120kHz时)
	2 V _{PP} (正弦8Hz... 120kHz时)
	13 V _{PP} (正弦1Hz... 120kHz时)
最大输入幅度	30 V (包括直流电压)
冲击波形	任何
脉冲时间	≥ 1 μs
测量值分辨率	>12位
A/D转换时间	≤ 32 ms
信号输入	电流输入 (隔离放大器功能)
可配置 / 可编程	是
电流输入信号	0 mA ... 20 mA (自由调节)
输入电流的输入电阻	200 Ω
测量值分辨率	14位 (全)
阶跃响应 (10-90%)	< 25 ms
信号输入	电源输入 (隔离放大器功能)
可配置 / 可编程	是
电压输入信号	0 V ... 10 V (自由调节)
输入电压的输入电阻	95 kΩ
测量值分辨率	14位 (全)
阶跃响应 (10-90%)	< 25 ms
输出数据	
输出名称	电源输出
输入数量	1
可配置 / 可编程	是
电压输出信号	0 V ... 10 V
	0 V ... 5 V
	10 V ... 0 V
	5 V ... 0 V
最大输出电压	12.5 V
负载/输出负载电压输出	≥ 500 Ω
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
	20 mA ... 0 mA
	20 mA ... 4 mA
最大输出电流	25 mA
负载/输出负载电流输出	$\leq 500 \Omega$
开关输出	
输出名称	晶体管输出, pnp
输出说明	切换SW端子上的电源, 最大负载电流100mA, 不带短路保护
输出数据	
阶跃响应 (10-90%)	< 25 ms
电源	
电源电压范围	20 V DC ... 30 V DC
最大电流耗量	< 60 mA (无负载, 无开关输出)
接线数据	
连接方式	可插拔螺钉连接
刚性导线最小横截面	0.2 mm ²
刚性导线最大横截面	2.5 mm ²
AWG/kcmil导线最小横截面	24
AWG/kcmil导线最大横截面	14
多芯线最小横截面	0.2 mm ²
柔性导线最大横截面	2.5 mm ²
剥线长度	8 mm
螺纹	M3
概述	
最大传输误差	$\leq 0.15 \%$ (测量值)
典型传输误差	0.1 %
最大温度系数	0.015 %/K
温度系数, 典型值	0.01 %/K
调零	$\pm 25 \%$
量程调整	$\pm 25 \%$
阶跃响应 (10-90%)	< 25 ms
状态显示	LC显示

操作元素	薄膜键盘，带3个按键和液晶显示器
保护电路	瞬态保护
	极性保护
测试电压，输入 / 输出 / 电源	1.5 kV (50Hz，1min)
颜色	绿色
外壳材料	ASA-PC (V0)
安装位置	任意
符合性	符合 CE 标准
UL，美国 / 加拿大	I等级，2章，A, B, C, D 组或无爆炸危险的区域
GL	德国劳氏船级社

MCR-F-UI-DC 订货号: 2814605

<http://eshop.phoenixcontact.com.cn/phoenix/treeViewClick.do?UID=2814605>

地址

Phoenix Contact China
No. 36 Phoenix Road - Jiangning Development Zone
211100 Nanjing, China
电话 86-25-52121888
传真 86-25-52121555
<http://www.phoenixcontact.com.cn>

菲尼克斯电气
保存的技术修改内容；