

# 菲尼克斯 MCR 频率测量变送器 2814605 MCR-F-UI-DC

产品名称	菲尼克斯 MCR 频率测量变送器 2814605 MCR-F-UI-DC
公司名称	苏州琅控电气自动化有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:phoenix/菲尼克斯 型号:2814605mcr-f-ui-dc
公司地址	苏州市阊胥路483号(工投科技创业园1417室)
联系电话	0512-65501082 13656267899

## 产品详情

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 hamur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 vpp(矩形波0.1hz... 120khz时) 2 vpp(正弦8hz... 120khz时) 13 vpp(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 $\mu$ s
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
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 k
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
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	500
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
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 <sup>2</sup>
柔性导线最大横截面	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
概述	
最大传输误差	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	± 25 %
量程调整	± 25 %
阶跃响应 (10-90%)	< 25 ms
状态显示	lcd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	等级, 2章, a, b, c, d 组或无爆炸危险的区
gl	德国劳氏船级社

"菲尼克斯 MCR 频率测量变送器 2814605 MCR-F-UI-DC"的型号为2814605MCR-F-UI-DC, 品牌是Phoenix/菲尼克斯, 加工定制为否