

# MINI MCR-SL-U-U

订货号: 2864684

<http://eshop.phoenixcontact.com.cn/phoenix/treeViewClick.do?UID=2864684>

商务数据		产品备注
包装	1 数	符合WEEE/RoHS指令的日期： 2006-04-11
关税	85437090	
件总重量	70.70 g	
产品目录信息	第 335 (IF-2009)	

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。

## 产品描述

厚度为6.2mm的标准信号3端隔离放大器MINI MCR-SL-U-U(-SP)用于标准信号的电气隔离、放大和滤波。

输入侧和输出侧提供电气隔离的0...10V或±10V标准模拟量信号。

电源（19.2VDC到30VDC）可由模块上的接线端子提供，也可由DIN导轨连接器提供。

## 技术数据

尺寸	
宽度	6.2 mm
高度	93.1 mm
深度	102.5 mm
环境条件	
环境温度（运行）	-20 °C ... 65 °C
环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 85 °C
保护等级	IP20
输入数据	
可配置 / 可编程	否

电压输入信号	0 V ... 10 V
	-10 V ... 10 V
最大输入电压	30 V
输入电压的输入电阻	大约 100 kΩ
<b>输出数据</b>	
可配置 / 可编程	否
电压输出信号	0 V ... 10 V
	-10 V ... 10 V
最大输出电压	12.5 V
短路电流	大约 2 mA
负载/输出负载电压输出	≥ 10 kΩ
<b>电源</b>	
额定供电电压	24 V DC
电源电压范围	19.2 V DC ... 30 V DC (T型连接器 ( ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN, 订货号2869728 ) 可用来桥接电源。可以卡接到符合EN60715标准的35 mm DIN导轨 ) 上)
最大电流耗量	< 20 mA
功耗	< 240 mW (24 V DC)
<b>接线数据</b>	
连接方式	螺钉连接
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>
AWG/kcmil导线最小横截面	26
AWG/kcmil导线最大横截面	12
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>
剥线长度	12 mm
螺纹	M3
<b>概述</b>	
通道数目	1
最大传输误差	≤ 0.1 % (终值的)
最大温度系数	< 0.01 %/K
温度系数, 典型值	< 0.002 %/K
截止频率 ( 3dB )	大约 100 Hz

阶跃响应 ( 10-90% )	大约 3.2 ms
保护电路	瞬态保护
电气隔离	符合EN 61010的基础隔离
电涌电压类别	II
污染等级	2
额定绝缘电压	50 V AC/DC
测试电压, 输入 / 输出 / 电源	1.5 kV (50Hz, 1min)
电磁兼容性	符合EMC 条例2004/108/EC
发射干扰	EN 61000-6-4
抗噪音	EN 61000-6-2 受到干扰时, 那有可能是最小的偏差。
颜色	绿色
外壳材料	PBT
安装位置	任意
组装说明	T型连接器为模块进行桥接供电。可以卡接到符合EN 60715标准的35 mmDIN导轨上。
符合性	符合 CE 标准
ATEX	Ex II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
UL, 美国 / 加拿大	UL 508认证
	I类, 第2部分, A、B、C、D组; T5
GL	GL EMC 2 D
<b>EMC 数据</b>	
名称	电磁RF场
标准/规程	EN 61000-4-3
测量范围最终值的典型偏差	15 %
名称	快速瞬变 ( 脉冲串 )
标准/规程	EN 61000-4-4
测量范围最终值的典型偏差	15 %
名称	传导干扰
标准/规程	EN 61000-4-6
测量范围最终值的典型偏差	15 %

MINI MCR-SL-U-U 订货号: 2864684

<http://eshop.phoenixcontact.com.cn/phoenix/treeViewClick.do?UID=2864684>

---

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；