

菲尼克斯INTERBUS远程模拟量I/O 2878777 ILB IB AI4 AO2

产品名称	菲尼克斯INTERBUS远程模拟量I/O 2878777 ILB IB AI4 AO2
公司名称	苏州琅控电气自动化有限公司
价格	8468.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:phoenix/菲尼克斯 型号:2878777ilbibai4ao2
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

inline block io模拟量输入/输出模块, interbus, 输入:

0-20ma, 4-20ma, ±20ma, 0-5v, ±5v, 0-10v, ±10vppt 100, pt 1000, ni 1000...

输出: 0-5v, ±5v, 0-10v, ±10v, 0-20 ma, ±20ma, 4-20 ma, 2、3、4线制连接

尺寸	
宽度	156 mm
高度	141 mm
深度	59 mm
环境条件	
环境温度 (运行)	-25 ° c ... 60 ° c
环境温度 (存放/运输)	-25 ° c ... 85 ° c
允许湿度 (运行)	10 % ... 85 % (无冷凝)
允许湿度 (存放/运输)	10 % ... 95 % (无冷凝)
空气压力 (运行)	80 kpa ... 108 kpa (最高可达海拔2,000米)
空气压力 (存放/运输)	66 kpa ... 108 kpa (最高可达海拔3500米)
保护等级	ip20
概述	

重量	465 g
安装类型	din导轨
保护等级	iii, iec 61140, en 61140, vde 0140-1
机械测试	符合en 60068-2-6/iec 60068-2-6抗振标准 5 g 符合en 60068-2-27/iec 60068-2-27耐冲击标准
接口	
现场总线系统	interbus
名称	inline本地总线
连接类型	inline连接器
传输速度	500 kbps 500 kbit/s
传输原理	铜缆
inline电位	
通信电压 ul	24 v dc
ul电源	最大 8 a
ul电流损耗	类型 100 ma 最大 175 ma (ao-i额定负载)
分段电源电压 us	24 v dc
us电源	最大 8 a
us电流损耗	最大 220 ma (最大满载)
模拟量输入	
输入数量	最大 4 (差分输入, 可单独选择电压和电流)
连接类型	弹簧连接
连接系统	2、3、4线 (屏蔽)
输入名称	模拟量输入
a/d转换时间	类型 180 μ s
分辨率a/d	16 位
截止频率 (3db)	120 hz (4.5 ms滤波器的默认状态) 450 hz (用于1.1滤波器)
测量值分辨率	16位 (15位 + 符号位)

电流输入信号	0 ma ... 20 ma 4 ma ... 20 ma -20 ma ... 20 ma
输入电流的输入电阻	类型 107
电压输入信号	0 v ... 5 v -5 v ... 5 v 0 v ... 10 v -10 v ... 10 v
输入电压的输入电阻	类型 276 k
输入数量	4 (差分输入, 电压)
保护名称	短路电子保护
断线识别特性	降至0 v
电压输入信号	0 v ... 5 v -5 v ... 5 v 0 v ... 10 v -10 v ... 10 v
输入电压的输入电阻	类型 276 k
输入数量	4 (差分输入, 电流)
保护名称	短路电子保护
断线识别特性	降至0 ma; 4 ma ...的开路检测功能 20 ma
电流输入信号	0 ma ... 20 ma 4 ma ... 20 ma -20 ma ... 20 ma
输入电流的输入电阻	类型 107
输入数量	4
输入名称	模拟量rtd输入
可用的传感器类型 (rtd)	pt100, pt500, pt1000, ni100, ni1000, ni1000 I&g
线性电阻测量范围	0 ... 3200 0 ... 9500
保护电路	过载保护, 传感器电源短路保护
模拟量输出	

输出数目	2
连接类型	弹簧连接
连接系统	2线 (带屏蔽)
输出名称	模拟量输出
d/a转换时间	类型 70 μ s
分辨率d/a	16 位
保护名称	输出的短路保护
保护电路/组件	电子
数据格式	ib il , ib st , ib rt , 标准化显示 , 与s7兼容
输出值的表达式	16位 (15位 + 符号位)
过程数据更新	17 ms
电流输出信号	0 ma ... 20 ma 4 ma ... 20 ma -20 ma ... 20 ma
负载/输出负载电流输出	至 500
电压输出信号	0 v ... 5 v -5 v ... 5 v 0 v ... 10 v -10 v ... 10 v
负载/输出负载电压输出	> 2 k
uana电源	最大 0.5 a dc

本产品的 型号为 2878777ILBIBAI4AO2 , 输出频率是 50 (kHz) , 品牌为 Phoenix/菲尼克斯 , 产品认证是 CEUL , 工作电压为 24 (V) , 加工定制是否 ,