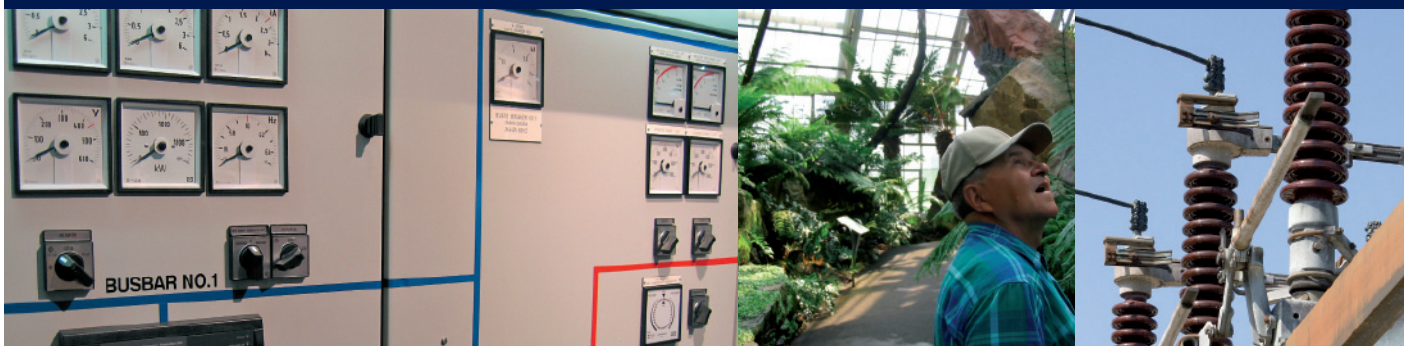




-power in control

配电盘设备



MIC, Multi-instrument 选择多功能仪表会让你更轻松

- 三项流量计可提供多达50个数据
- 最大或最小流量测量灵活输出
- RS485 Modbus 通讯协议标准
- 四方型表电力流量??

低廉的价格却包含了先进的功能

MIC多功能仪表是DEIF公司基于微处理器的测量单元通过三项流量可实现提供多达50个测量数据。这个独立的仪表是通过RS485输出接口进行显示和数据传输的。

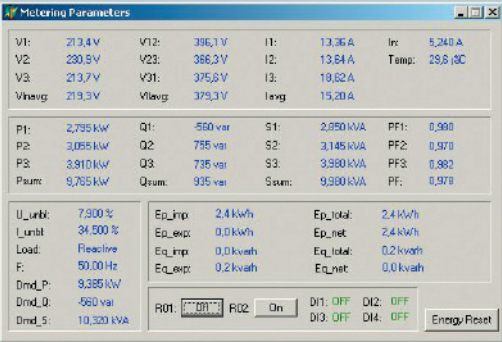
为了提供给您最容易的选择我们决定不采取本身基于MIC方案本身的基本性能。选择MIC您就不用再去花大量的时间去进行产品比较和方案配置的选择。 MIC以更出色的性价比给您提供丰富的功能配置和灵活的解决方案。

选择MIC来取代多只模拟仪表你会发现对减少接线时间降低成本会是一个明智的选择。在这种条件下，MIC的多个接口可以用于远程控制系统或作为PLC的转换器来实现远程数据读取的概念。

同时它也非常方便易读，功能强大，蓝色的背景灯光显示加上醒目的标记显示，MIC一定会让你的仪表盘有极大的改观。



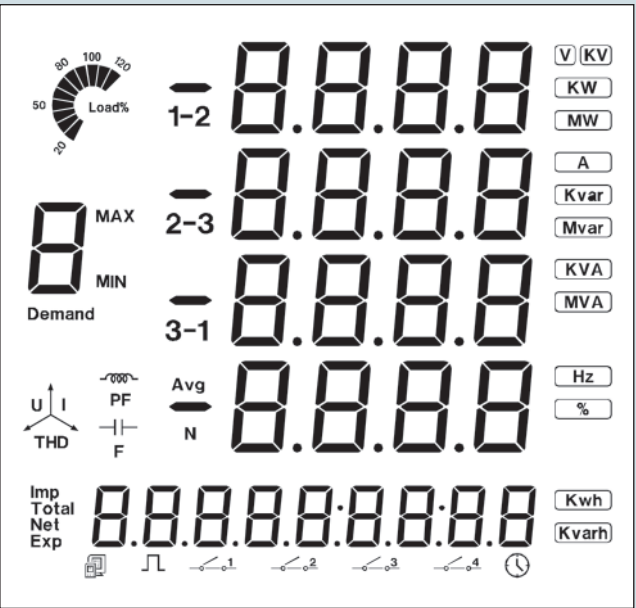
明亮的蓝色显示并不是紧紧为了显眼易读，它也同样使得你的方案看上去更美观！



设置在系统当中免费实用的软件可以让你（也可远程）随时完成数据读取和数值计算。

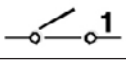


易接入端子和无螺钉固定卡子快速安装在控制屏上。



	MIC 4002	MIC 4224
显示方式	LCD	LCD
输出输出端口		
RS485 Modbus 总线系统	X	X
继电器输出端口		2
数字输出端口		2
最大或最小报警设置或电力计量		X
数字输出端口	2	4
开关显示和过载标志	X	X
电压测量?	400	400
电流输出端口	5	5
Aux. voltage AC	85-264	85-264
Aux. voltage DC	24-48, 100-280	24-48, 100-280
频率	50/60	50/60
内部尺寸	55	55
Memory		
Memory (non volatile), set-up	X	X
Memory (non volatile), measured min./max. values	X	X
Accuracy		
U, I, f	0.2/0.5	0.2/0.5
- others	0.5	0.5

低廉的价格却包含了先进的功能

Icon	Function	Description
	测量区四行大数字	仪表显示区域 电压、电流、电量、功率、频率、
	单行较小数字电力显示	电量数据显示或运行时间计量
	负载率	显示下载电流比率
Max, min., etc.	谐波分量	U: 电压、I: 电流、P: 功率、Q: 无功功率、S: 视在功率 PF: 功率因素 F: 频率 MAX: 最大值 MIN: 最小值 Demand: 需求量 最大需求值、平均值 N: neutral current 中心点电流
	Three phase unbalance label	With letter U: voltage unbalance factor With letter I: Current unbalance factor
	Load nature	Inductor: inductive load Capacitor label: capacitive load
Imp Total Net Exp	Energy label	imp: consumption energy exp: generating energy total: absolute sum of imp and exp energy net: algebraic sum
	Communication indicator	One label: inquiry Two labels: inquiry and answer
	Energy pulse output indicator	Off: no pulse output On: pulse output
	Digital input indicator	Switch 1 to 4 indicate DI1 to DI4
	Running hours label	Running hour display in energy area
V KV Kvar Hz KW Mvar % MW KVA Kwh A MVA Kvarh	Unit	Indicate data unit Voltage: V, KV, Current: A, Power: KW and MW, Reactive Power: Kvar and Mvar, Apparent Power: KVA and MVA, Frequency: Hz, Energy: Kwh, Reactive Power: Kvarh, Percentage: %

Alarm Settings

Group 1: Status: ACTIVE D01: ON D02: OFF Limit: Below Item: F (Frequency) Value: 50.00 Hz

Group 2: Status: ACTIVE D01: OFF D02: ON Limit: Above Item: Iavg (Current Average) Value: 20.00 A

Group 3: Status: OFF D01: OFF D02: OFF Limit: Below Item: F (Frequency) Value: 0.00 Hz

Group 4: Status: OFF D01: OFF

Group 5: Status: OFF D01: OFF

Group 6: Status: OFF D01: OFF

Group 7: Status: OFF D01: OFF

Group 8: Status: OFF D01: OFF

Group 9: Status: OFF D01: OFF D02: OFF Limit: Below Item: F (Frequency) Value: 0.00 Hz

Alarm Delay: 1200 ms

Set

Meter Settings

Access Code: 0000 D01 (Pulse) Selecting: Ep+ R01-Output Mode: Momentary PT1 400

Meter Address: 1 D02 (Pulse) Selecting: Eq+ R01-Momentary On Time: 3000 ms PT2 400

Baud Rate: 9600 Pulse Width: 40 ms R02-Output Mode: Latch CT1 25

Voltage Wiring: 3LN Pulse Rate: 1 R02-Momentary On Time: 100 ms D0 Mode: Energy Pulse

Current Wiring: 3CT Demand Window Width: 15 Min Backlight On Time: 1 Min

Set

MIC的设置可以在初始阶段通过起动按钮和免费的服务软件快速完成设置，
服务软件也常用于报警信号输出的设置数字输出——那就意味着MIC可以对继电器实现替换保护功能。

低廉的价格却包含了先进的功能

下面列出了标准MIC的特性。如果你的要求不在表中，请与DEIF公司联系商谈更多相关内容如事件记录、更多/其它数量参数、可选输入输出设置等。MIC是基于非常灵活的硬件平台匹配以满足您对其的应用需求



	Available measurements	MIC 4002 / 4224
Voltage	Phase Voltages (L-N)	X
	Average Phase Voltages (L-N)	X
	Line Voltages (L-L)	X
	Average Line Voltages (L-L)	X
	Voltage unbalance factor	X
Current	Phase Current	X
	Average Current	X
	Neutral Current	X
	Bimetallic function (adjustable)	X
	Current unbalance factor	X
Power	Active Power	X
	Total Active Power	X
	Reactive Power	X
	Total Reactive Power	X
	Apparent Power	X
	Total Apparent Power	X
	Power Factor	X
	Total Power Factor	X
	Kwh (I, E, T, N)	IETN
	Kvarh (I, E, T, N)	IETN
Various	Running hours counter	X
	Real time clock	X
	Angle between phases	X
	Frequency	45-65
Max./min. values	Phase Voltages (L-N)	X
	Line Voltages (L-L)	X
	Phase Current	X
	Total Power	X
	Total Reactive Power	X
	Total Apparent Power	X
	Average system power factor	X
	Frequency	X
THD	THD phase voltages (L-N)	X
	THD average phase voltages (L-N)	X
	THD line voltages (L-L)	X
	THD average line voltages (L-L)	X
	THD phase current (L)	X
	THD average phase current (L)	X



-power in control-