

功率分析仪产品

6M
系列



配电面板



控制面板



电能控制



工业机器人



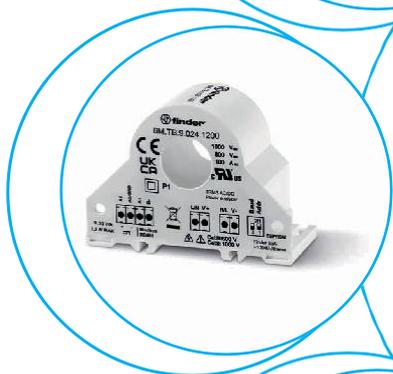
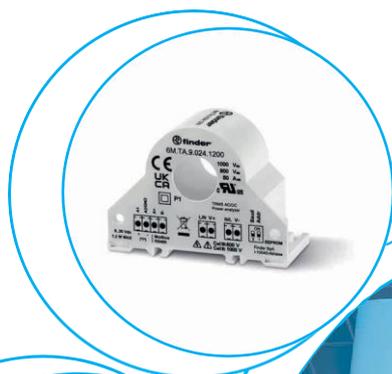
逆变器



充电站



光伏应用





我们的产品和服务的价格、功能、规格、功能、外观和可用性如有变更，恕不另行通知。
FINDER 对本文中可能存在的错误或信息不足不承担任何责任。
如果印刷版和网络版之间存在差异，则以网络版为准。

带 TRMS AC 的单相功率监视器
和直流测量能力

6M. TA. 9. 024. 1200 型

- 50A - 800V 交流/1000V 直流

6M. TB. 9. 024. 1200 型

- 100A - 800V 交流/1000V 直流

6M. TF. 9. 024. 1200 型

- 300A - 800V 交流 / 400A - 1000V 直流

• Modbus RS485通讯口

• 测量的瞬时值:

V (RMS)、A (RMS)、PF、kW、kVA、kvar、Hz、THD (I)、

Vpk、Ipk、Cosφ

• 双向电能测量: kWh

• 准确度等级: 0.5% F.S.

• 可用测量寄存器: MSW 优先、LSW 优先
或百分之一

• 通过 Modbus RS485 接口完全可配置

• 符合 EN 61010-1/2010

• 35 毫米导轨安装 (包括导轨适配器)

6M. TA. 9. 024. 1200



- 50A - 800V 交流/1000V 直流
- Modbus RS485 接口

真有效值 (交流) / 直流

6M. TB. 9. 024. 1200



- 100A - 800V 交流/1000V 直流
- Modbus RS485 接口

真有效值 (交流) / 直流

6M. TF. 9. 024. 1200



- 300A - 800V 交流 / 400A - 1000V 直流
- Modbus RS485 接口

真有效值 (交流) / 直流

外形图参见第 6 页

规格

测量方法

标称电流交流/直流	A	50/50	100/100	300/400
最小测量电流 I _{min} AC/DC	A	0.5	0.5	0.5
最大测量电流 I _{pk} AC/DC	A	90	180	450
电流准确度等级		0.5% F.S.	0.5% F.S.	0.5% F.S.
电压准确度等级		0.5% F.S.	0.5% F.S.	0.5% F.S.
交流系统电压测量范围 V AC		90...800	90...800	90...800
直流系统电压测量范围 V DC		90...1000	90...1000	90...1000
工作频率	赫兹	直流或 1...400	直流或 1...400	直流或 1...400
采样率	赫兹	11 000	11 000	11 000
标称电源电压	直流电压	24	24	24
工作范围	直流电压	9...30	9...30	9...30
最大功耗	W	<1.3	<1.3	<1.3

技术数据 Modbus 协议

总线系统		Modbus RS485 RTU	Modbus RS485 RTU	Modbus RS485 RTU
框架		8, N, 1	8, N, 1	8, N, 1
最大总线长度	m	1000	1000	1000
波特率	波特	1200...115 200	1200...115 200	1200...115 200

技术数据

V、I、W 精度等级	%	0.5	0.5	0.5
kWh 精度等级	%	1	1	1
环境温度范围	°C	-15...+65	-15...+65	-15...+65
过压类别高达 600 V		III	III	III
过压类别高达 1000 V DC		II	II	II
防护类别		防护等级20	防护等级20	防护等级20

带已安装连接器的尺寸 (长x高x深)

63 x 46.2 x 41.94

99.25 x 89.1 x 43-41

批准 (根据类型)



Modbus TCP/IP 转 Modbus RS485 网关

带有板载网络服务器接口,
最多 10 个客户端

- 以太网通讯端口: 10/100 Mb/s
- Modbus RTU 通讯端口:
RS485 高达 115 200 位/秒
- 电源、RS485、
以太网: 1500V
- 用户界面: 6个LED状态指示
- 最多 10 个以太网客户端
- 符合: EN 61000-6-4/2006 + A1 2011;
EN 64000-6-2/2005; EN 61010-1/2010

NEW 6M. BU. O. 024. 2200



- Modbus TCP/IP 转
Modbus RS485 网关
- 最多 200 个 Modbus 设备
- 最多 10 个客户端

外形图参见第 6 页

协议类型

Modbus TCP/IP 转 Modbus RS485 网关

—

标称电源电压

交流/直流电
压

24/24

工作范围

交流/直流电
压

19...28/10...40

最大功耗

W

<1.5

通讯端口规格

以太网通讯端口

兆比特/秒

10-100 Mb/s (最多 10 个客户
端)

RS485 RTU通讯口

波特

1200 - 115 200 (最多 200 个
从站)

环境温度范围

°C

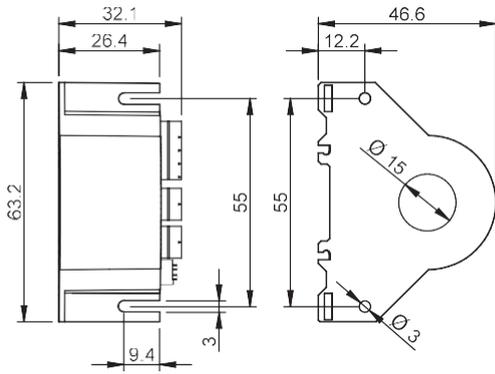
-20...+60

批准 (根据类型)

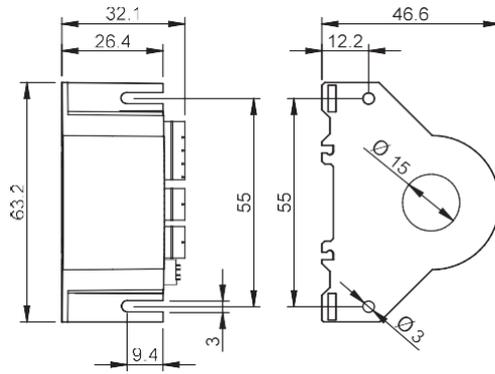
**CE UK
CA**

外形图

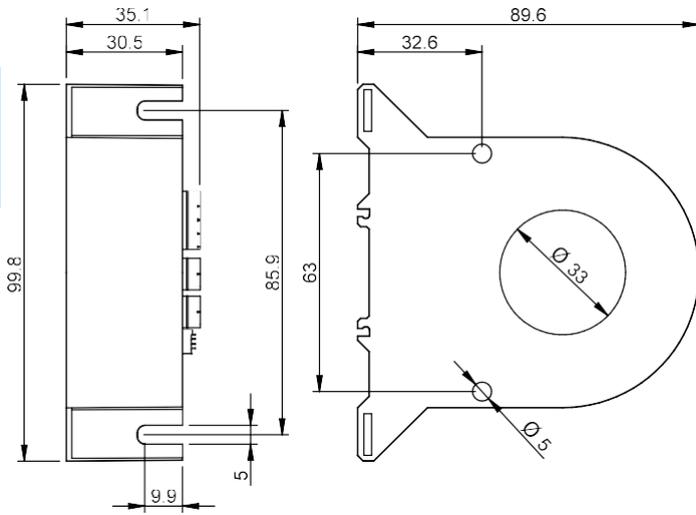
6M. TA型



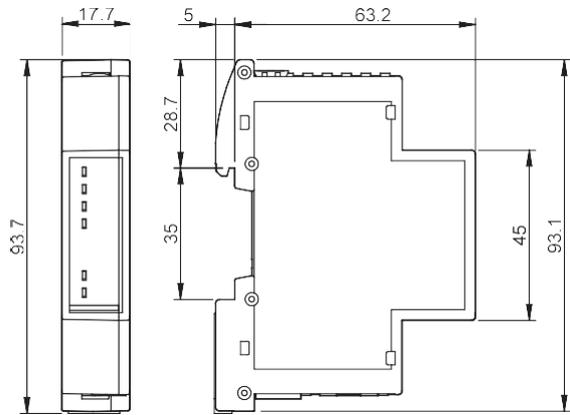
6M. TB型



6M. TF型



6M. BU型



E