

数字电流表 / 电压表（导轨安装）



15202

功能特点

数字电流表 AMP

> 用于测量配电线路中的电流，单位：A

数字电压表 VLT

> 用于测量配电线路中的电位差，单位：V

数字频率表 FRE

> 用于测量配电线路中的频率，单位：Hz



15201

技术参数

工作参数

电气参数

工作电压	230 V
工作频率	50 / 60 Hz
显示	三位红色 LED 数字
满量程准确率	0.5% ± 1 位
功耗	额定 2.5 VA，最大 5 VA
接线	隧道式端子，可接导线最大截面积 2.5 mm ²
防护等级	前面板 IP40
	端子处 IP20

符合标准

安全性	IEC 61010-1
电磁兼容性	IEC/EN65081-1 和 IEC/EN65082-2

10A 直读电流表

测量精度	额定电流的 4%
测量功耗	1 VA

多量程电流表

量程	直读 5 A
	与电流互感器配合 10, 15, 20...5000 A
最小测量值	量程的 4%
测量功耗	0.55 VA

电压表

量程	0 ~ 600 V
输入阻抗	2 MΩ
最小测量值	量程的 4%



15208

技术参数

工作参数	
频率表	
最小测量值	20 Hz
量程	100 Hz
最大示值	99.9 Hz

产品订货及选型

类型	刻度盘量程	配套电流互感器	宽度 (9 mm 的倍数)	产品号
AMP 电流表	0...10 A	无需	4	15202
AMP 多量程电流表	0...5000 A	与量程对应	4	15209
VLT 电压表	0...600 V		4	15201
FRE 频率表	20...100 Hz		4	15208

模拟电流表 / 电压表（导轨安装）



16029

功能特点

模拟电流表 AMP

> 电流表测量配电线路中电流，单位：A

模拟电压表 VLT

> 电压表测量配电线路的电位（电压）差，单位：V

技术参数

工作参数

电气参数

精度		1.5 级
符合标准		IEC 60051-1、IEC 61010-1 和 IEC 61000-4
铁磁型装置		
虚拟线性刻度超过 90°		
电流表（产品号 16029 除外）		需连接电流互感器时，变比 $I_n/5$ ，应单独订货可更换刻度盘
温度	工作温度	-25 °C 至 +55 °C
	基准温度	23 °C
温度对精度的影响		$\pm 0.03\%/^{\circ}\text{C}$
使用频率		50 / 60 Hz
功耗	AMP	1.1 VA
	VLT 产品号 16060	2.5 VA
	VLT 产品号 16061	3.5 VA
长时间允许过载	AMP	1.2 I_n
	VLT	1.2 U_n
5 秒最大过载值	AMP	10 I_n
	VLT	2 U_n
接线		隧道式端子
		适用于 1.5 至 6 mm ² 的线缆

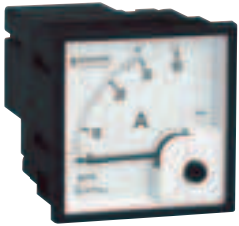


16061

产品订货及选型

类型	刻度盘量程	配套电流互感器	宽度 (9 mm 的倍数)	产品号
AMP 电流表				
	0...30A	无需	8	16029
AMP 电流表 (通过电流互感器测量)				
本体 (供货时不带刻度盘)		X/5	8	16030
刻度盘	0...5A	无		16031
	0...50A	50/5		16032
	0...75A	75/5		16033
	0...100A	100/5		16034
	0...150A	150/5		16035
	0...200A	200/5		16036
	0...250A	250/5		16037
	0...300A	300/5		16038
	0...400A	400/5		16039
	0...500A	500/5		16040
	0...600A	600/5		16041
	0...800A	800/5		16042
	0...1000A	1000/5		16043
	0...1500A	1500/5		16044
	0...2000A	2000/5		16045
VLT 电压表				
	0...300V		8	16060
	0...500V		8	16061

模拟电流表 / 电压表（盘面安装）



16006

功能特点

72x72mm，可以安装在配电柜前面板上或侧室小门上，还可安装在抽屉柜的抽屉上。

模拟电流表 AMP

> 电流表测量配电线路中电流，单位：A

模拟电压表 VLT

> 电压表测量配电线路的电位（电压）差，单位：V



16005

技术参数

工作参数		
电气参数		
精度		1.5 级
符合标准		IEC60051-1、IEC61010-1和 IEC61000-4
铁磁型装置		
刻度范围		62 mm 超过 90°
安装在封闭式开关柜前面板或抽屉柜的抽屉上		
保护等级		IP52
温度	工作温度	-25 °C 至 +50 °C
	基准温度	23 °C
温度对精度的影响		± 0.003 % / °C
使用频率		50 / 60 Hz
模拟电流表特有技术参数		
电流互感器变比		In/5（应单独订货）
可更换的刻度盘（应单独订货）		
功耗		1.1 VA
长时间允许过载		1.2 In
5 秒最大过载值		10 In
电压表特有技术参数		
功耗		3 VA
长时间允许过载		1.2 Un
5 秒最大过载值		2 Un

产品订货及选型

类型	刻度盘量程	配套电流互感器	产品号
AMP 模拟电流表 (用于配电回路)			
本体 (供货时不带刻度盘)		X/5	16004
1.3In 刻度	0...50A	50/5	16009
	0...100A	100/5	16010
	0...200A	200/5	16011
	0...400A	400/5	16012
	0...600A	600/5	16013
	0...1000A	1000/5	16014
	0...1250A	1250/5	16015
	0...1500A	1500/5	16016
	0...2000A	2000/5	16019
AMP 模拟电流表 (用于电动机回路)			
本体 (供货时不带刻度盘)		X/5	16003
3In 刻度	0...30...90A	30/5	16006
	0...75...225A	75/5	16007
	0...200...600A	200/5	16008
VLT 电压表	0...500V		16005