

智能数显表选型指南

Intelligent Digital Meter Models Guide

三相交流多功能数显表 Three Phase AC multi-function digital meter	页码 Page
三相交流多功能数显表通用技术参数与型号定义 Three Phase AC multi-function digital meter	54
三交流电流多功能数显表 Three AC current multi-function digital meter	55
三交流电压多功能数显表 Three AC voltage multi-function digital meter	56
三交流电压与电流组合式多功能数显表 Three AC voltage & current combined multi-function digital meter	57

单相多功能数显表 Single phase AC multi-function digital meter	页码 Page
单相多功能数显表通用技术参数与型号定义 Single Phase AC multi-function digital meter	58
单相交流电流数显表 Single phase AC current digital meter	59
单相交流电压数显表 Single phase AC voltage digital meter	60
直流电流数显表 DC current digital meter	61
直流电压数显表 DC voltage digital meter	62
频率数显表 Frequency digital meter	63
功率因数数显表 Power factor digital meter	63
全电量智能数显表 All of the electric parameters multi-function digital meter	64

注释(Notes):

- DI: 开关量输入
Digital singal input (Remote control)
- DO: 开关量输出
Digital singal output (Self-control)
- AO: DC4~20mA模拟量输出
DC4~20mA Analog Output
- RS485: RS485通讯接口
RS485 Communication Interface Port

三相交流多功能数显表

Three Phase AC Mutil-function Digital Meter

概述 Introduction

YW9000系列三交流电压、电流及其组合式多功能数显表是传统数显仪表的更新换代产品。本产品除具有传统产品的显示功能外，还具有可编程功能，DC4~20mA模拟量输出，RS485串行通讯接口和开关量输出等功能。具有精度高，电磁兼容性好，外形美观等特点。

YW9000 series of three AC voltage, current multi-function meter is a traditional digital meters of the replacement Product. This product has the function of traditional products, also has programmable functions, DC4~20mA analog output, RS-485 communication interface port and the switching signal output functions. This product has high accuracy, excellent EMC, and pleasing in appearance and so on.

技术参数 Technical Parameter

可编程功能 Programmable	PT、CT变比，通讯地址、波特率等参数 PT,CT Ratio, Address, Baud rate and other parameters.
精度等级 Accuracy	0.5 级 0.5 Class
显示位数 Display Figures	4 位 4 bits
标称输入 Rated input	电流(Current): 1A、5A 电压(Voltage): 100V、220V、380V
过量程 Over Range	电流: 1.2倍连续, 10倍/10秒; 电压: 2倍连续。 Current: 1.2 times continual, 10 times/10s ; Voltage: 2 times continual
频率 Frequency	50±5Hz 或 60±10Hz (可选) 50±5Hz or 60±10Hz (Optional)
辅助电源 Power Supply	AC220V ±20% or DC100~300V (可定制, Customization)
功耗 Power consumption	<3VA
绝缘强度 Insulation strength	2KV/Min. 2mA
绝缘电阻 Insulation resistance	≥100MΩ
平均无故障工 作时间 MTBF	≥50000Hrs
工作环境 Working Environment	温度: -25~55℃ 湿度: ≤98% RH, 无凝露 Temperature: -25~55℃ Humidity: ≤98% RH, Without condensation
实时变送输出 Real-time output	DC4~20mA, 负载能力: ≤400Ω DC4~20mA, Load capacity: ≤400Ω
数据输出 Data output	RS-485接口输出 (ModBus-RTU协议) RS-485 Port (ModBus-RTU Protocol)
开关量输入 Switching input	外部有源接点(遥信)输入: AC/DC 220V Remote signal input (self power supply): AC or DC 220V
开关量输出 (自控) Switching output (Self-control)	常开接点输出: AC 250V / DC 30V, 5A Normally open contact output: AC 250V / DC 30V, 5A

型号定义规则 Model description

YW9- 外型代码 - 产品代码 - 输出代码 - 显示方式
YW9- Dimension - Product code - Function code - Display

外形代码 Dimension Code	0: 48 × 48 × 100mm
	1: 72 × 72 × 73mm
	2: 120 × 120 × 81mm
	3: 96 × 96 × 98mm
产品代码 Product Code	0: 三交流电流 Three AC Current
	1: 三交流电压 Three AC Voltage
	2: 三交流电流、电压组合 Three AC Current and Voltage Combined
输出代码 Function code	0: 无输出 (Display only)
	1: RS485
	2: 1DO
	3: 1AO
	4: 1DO + RS485
	5: 1AO + RS485
	6: 1DO + 1AO
	7: 1DO + 1AO + RS485
	8: 2DO + 1AO
	9: 2DO + RS485
	A: 1DI + 1DO + RS485
	B: 2DI + 2DO + RS485
显示方式 Display	(无, Nothing): LED
	Y: LCD

备注:

- 1) YW90xx系列产品无按键、无输出。
- 2) LCD显示的产品其辅助电源接线端子编号为15、16。

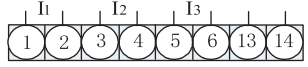
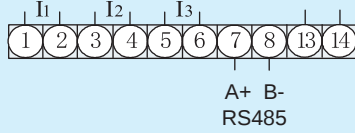
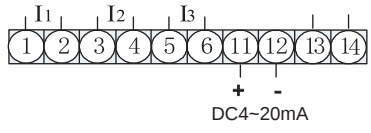
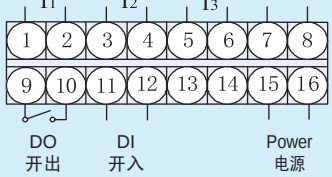
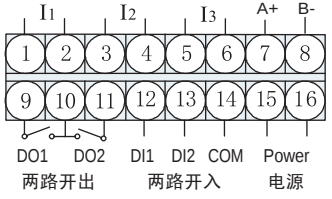
Remark:

- 1) YW90xx series products no button, without output.
- 2) Power terminal blocks numbered 15,16 for LCD products.

三交流电流多功能数显表

Three AC Current Multi-function Digital Meter

图一 Picture 1	图二 Picture 2	图三 Picture 3	图四 Picture 4	图五 Picture 5
				
外形尺寸: 48×48×100mm 开孔尺寸: 45×45mm Dimension: 48×48×100mm Trepanning: 45×45mm	外形尺寸: 72×72×73mm 开孔尺寸: 68×68mm Dimension: 72×72×73mm Trepanning: 68×68mm	外形尺寸: 120×120×81mm 开孔尺寸: 111×111mm Dimension: 120×120×81mm Trepanning: 111×111mm	外形尺寸: 96×96×98mm 开孔尺寸: 92×92mm Dimension: 96×96×98mm Trepanning: 92×92mm	外形尺寸: 96×96×98mm 开孔尺寸: 92×92mm Dimension: 96×96×98mm Trepanning: 92×92mm

型号 Model	外形图 Pictures	功能 Function	接线图 Connecting
YW9000	图一 Picture 1	4位纯数显表 4 bits display only	输入 Input 电源 Power 
YW9100	图二 Picture 2		
YW9200	图三 Picture 3		
YW9300	图四 Picture 4		
YW9300Y	图五 Picture 5		
YW9101	图二 Picture 2	4位数显表 + RS485 4 bits display + RS485	输入 Input 电源 Power 
YW9201	图三 Picture 3		
YW9301	图四 Picture 4		
YW9301Y	图五 Picture 5		
YW9103	图二 Picture 2	4位数显表 + DC4~20mA (一路) 4 bits display and DC4~20mA analog output	输入 Input 电源 Power 
YW9203	图三 Picture 3		
YW9303	图四 Picture 4		
YW9303Y	图五 Picture 5		
YW930A	图四 Picture 4	一路开入(遥信) + 一路开出(自控) + RS485 1 DI + 1 DO + RS485	输入 Input RS485 
YW930AY	图五 Picture 5		
YW930B	图四 Picture 4	两路开入(遥信) + 两路开出(自控) + RS485 2 DI + 2 DO + RS485	输入 Input RS485 
YW930BY	图五 Picture 5		

三交流电压多功能数显表

Three AC Voltage Multi-function Digital Meter

图一 Picture 1	图二 Picture 2	图三 Picture 3	图四 Picture 4	图五 Picture 5
外形尺寸: 48×48×100mm 开孔尺寸: 45×45mm Dimension: 48×48×100mm Trepanning: 45×45mm	外形尺寸: 72×72×73mm 开孔尺寸: 68×68mm Dimension: 72×72×73mm Trepanning: 68×68mm	外形尺寸: 120×120×81mm 开孔尺寸: 111×111mm Dimension: 120×120×81mm Trepanning: 111×111mm	外形尺寸: 96×96×98mm 开孔尺寸: 92×92mm Dimension: 96×96×98mm Trepanning: 92×92mm	外形尺寸: 96×96×98mm 开孔尺寸: 92×92mm Dimension: 96×96×98mm Trepanning: 92×92mm

型 号 Model	外形图 Pictures	功 能 Function	接 线 图 Connecting
YW9010	图一 Picture 1	4位纯数显表 4 bits display only	输入 Input 电源 Power U₁ U₂ U₃ 1 2 3 4 5 6 13 14
YW9110	图二 Picture 2		
YW9210	图三 Picture 3		
YW9310	图四 Picture 4		
YW9310Y	图五 Picture 5		
YW9111	图二 Picture 2	4位数显表 + RS485 4 bits display + RS485	输入 Input 电源 Power U₁ U₂ U₃ 1 2 3 4 5 6 7 8 13 14 A+ B- RS485
YW9211	图三 Picture 3		
YW9311	图四 Picture 4		
YW9311Y	图五 Picture 5		
YW9113	图二 Picture 2	4位数显表 + DC4~20mA (一路) 4 bits display and DC4~20mA analog output	输入 Input 电源 Power U₁ U₂ U₃ 1 2 3 4 5 6 11 12 13 14 + - DC4~20mA
YW9213	图三 Picture 3		
YW9313	图四 Picture 4		
YW9313Y	图五 Picture 5		
YW931A	图四 Picture 4	一路开入(遥信) + 一路开出(自控) + RS485 1 DI + 1 DO + RS485	输入 Input RS485 U₁ U₂ U₃ A+ B- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 开出 开入 电源 DO DI Power
YW931AY	图五 Picture 5		
YW931B	图四 Picture 4	两路开入(遥信) + 两路开出(自控) + RS485 2 DI + 2 DO + RS485	输入 Input RS485 U₁ U₂ U₃ A+ B- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 DO1 DO2 DI1 DI2 COM Power 两路开出 两路开入 电源
YW931BY	图五 Picture 5		

U_a U_b U_c

1 2 3 4 5 6

U_{ab} U_{bc} U_{ca}

三相三线接线图
Connecting for 3P3W System

U_a U_b U_c U_n

1 2 3 4 5 6

U_a U_b U_c

三相四线接线图
Connecting for 3P4W System

三交流电压和电流组合多功能数显表

Three AC V&I Combined Multi-function Digital Meter

特点 Features

- ◆ 同时测量一回电力线路的三个电压和三个电流，具有三交流电压多功能数显表和三交流电流多功能数显表的功能，可通过人工或自动切换显示电流或电压。
- ◆ 精度高，电磁兼容性好，外形美观，性价比优。
- ◆ Measuring the three-phase voltage and / or three-phase current simultaneously, Display current and voltage alternately by Manual or automatic operation
- ◆ High measurement accuracy, good electronic compatibility, and excellent in ppearance.

产品图 Picture



外形尺寸: 96×96×98mm Dimension: 96×96×98mm
安装开孔尺寸: 92×92mm Trepanning: 92×92mm

型号 Model	功能 Function	三相四线接线图 Connecting for 3P4W System	三相三线接线图 Connecting for 3P3W System
YW9320	四位纯数显 4 bits display only		
YW9321	4 位数显 + RS485 4 bits display + RS485		
YW9322	4位数显 + 一路开出(自控) 4 bits display + 1DO		
YW9323	4位数显 + 1AO 4 bits display + 1AO		

单相多功能数显表

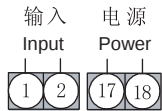
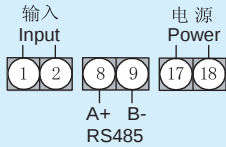
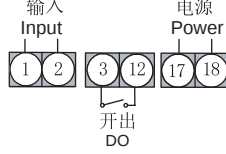
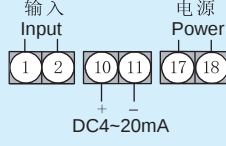
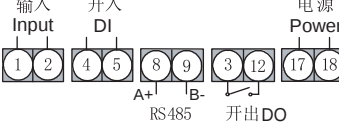
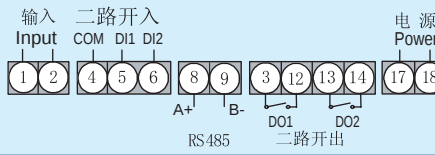
Muti-function Digital Display Meter

概述 Introduction		型号定义规则 Model description	
YW8000系列单量多功能数显表是传统数显仪表的更新换代产品。本产品除具有传统产品的显示功能外，还具有可编程功能, 4~20mA模拟量输出, RS485通讯接口和开关量输出等功能。具有精度高, 电磁兼容性好, 外形美观等特点。 YW8000 series of the voltage, current multi-function meters is a traditional digital meter of the replacement products. This product has the function of traditional products, also has programmable functions, DC4~20mA analog output, RS-485 communication interface port and the switching singal output function. It has high accuracy, excellent EMC, and pleasing in appearance and so on.		YW8- 外型代码 - 产品代码 - 输出代码 - 显示方式 YW8- Dimension - Product code - Function code - Display	
技术参数 Technical Parameter		外形代码 Dimension code	0: 48 × 48 × 100(mm)
可编程功能 Programmable	PT、CT变比，通讯地址，波特率等参数 PT,CT Ratio, Communication add, Baud rate and other parameters.		2: 120 × 120 × 81(mm)
	精度等级 Accuracy		0. 5级，频率0. 2级 0.5 Class, Frequency 0.2 Class
显示位数 Display bits	四位 (直流电量为4½位) 4 bits (4½ bits for DC)		4: 96 × 48 × 112(mm)
标称输入 Rated input	电流：1A,5A;电压：100V,220V,380V; 温度：PT100,J,K,T,E等热电偶。 Current: 1A,5A; Voltage: 100V, 220V, 380V; Temperature: PT100,J,K,T,E thermocouple.	产品代码 Product Code	0: 单交流电流 Single phase AC Current
过量程 Over Range	电流：1. 2倍连续, 10倍/10秒；电压：2倍连续 Current: Continual 1.2Times,10Times/10s; Voltage: Continual 2 Times		1: 单交流电压 Single phase AC Voltage
频率 Frequency	50Hz / 60Hz ±10%		2: 单直流电流 One route DC Current
辅助电源 Power Supply	AC220V±20% 或 DC100~300V (定制) AC220V±20% or DC100~300V (Customization)		3: 单直流电压 One route DC Voltage
功耗 Consumption	< 3VA		4: 频率 Frequency
绝缘强度 Insulation strength	2kV/min.2mA		5: 单相功率因素 Single phase power factor
绝缘电阻 Insulation resistance	≥100MΩ	输出代码 Function code	6: 温度 Temperature
平均无故障工 作时间 MTBF	≥50000Hrs		8: 全电量 All of the electric parameters
工作条件 Working condition	温度：-25~55℃，湿度：<98% Temperature: -25~55℃, Humidity: <98%		0: 无输出 (Display only)
变送输出 Real-time Output	DC4~20mA, 负载能力：≤400Ω DC4~20mA, Load resistance: ≤400Ω		1: RS485
数据输出 Data output	RS-485接口输出 (ModBus-RTU协议) RS-485 Communication Port (ModBus-RTU Protocol)		2: 1DO
开关量输入 Switching input	外部有源接点 (遥信) 输入：AC/DC 220V Remote signal input (self power supply): AC/DC 220V		3: 1AO
开关量输出 Switching output (self control)	常开接点输出：AC 250V / DC 30V, 5A Normally open contact output: AC 250V/DC 30V, 5A		4: 1DO + RS485
			5: 1AO + RS485
			6: 1DO + 1AO
			7: 1DO + 1AO + RS485
		8: 2DO + 1AO	
		9: 2DO + RS485	
		A: 1DI + 1DO + RS485	
		B: 2DI + 2DO + RS485	
		显示方式 Display	(无, Nothing): LED
			Y: LCD

单交流电流智能数显表

Single Phase AC Current Digital Meter

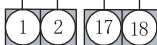
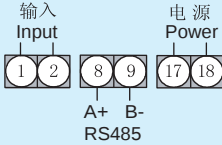
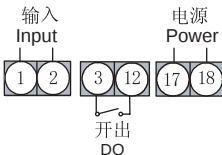
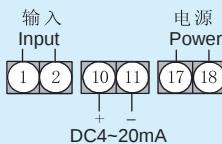
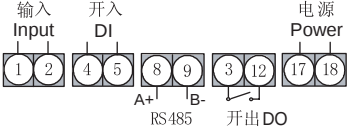
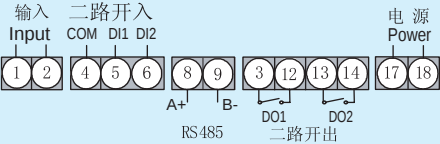
图一 Picture 1	图二 Picture 2	图三 Picture 3	图四 Picture 4
 外形尺寸: 48×48×100mm 开孔尺寸: 45×45mm Dimension: 48×48×100mm Trepanning: 45×45mm	 外形尺寸: 120×120×81mm 开孔尺寸: 111×111mm Dimension: 120×120×81mm Trepanning: 111×111mm	 外形尺寸: 96×96×98mm 开孔尺寸: 92×92mm Dimension: 96×96×98mm Trepanning: 92×92mm	 外形尺寸: 96×48×112mm 开孔尺寸: 91×45mm Dimension: 96×48×112mm Trepanning: 91×45mm

型号 Model	外形图 Piures	功 能 Function	接线图 Connecting
YW8000 YW8000Y	图一 Picture 1	4 位纯数显表 4 bits display	
YW8200	图二 Picture 2		
YW8300 YW8300Y	图三 Picture 3		
YW8400	图四 Picture 4		
YW8001 YW8001Y	图一 Picture 1	4 位数显 + RS485 4 Bits Display + RS485	
YW8201	图二 Picture 2		
YW8301 YW8301Y	图三 Picture 3		
YW8401	图四 Picture 4		
YW8202	图二 Picture 2	4位数显 + 1路开出(自控) 4 bits display + 1DO	
YW8302 YW8302Y	图三 Picture 3		
YW8402	图四 Picture 4		
YW8003 YW8003Y	图一 Picture 1	4位数显 + DC4~20mA 4 Bits Display + DC4~20mA	
YW8203	图二 Picture 2		
YW8303 YW8303Y	图三 Picture 3		
YW8403	图四 Picture 4		
YW830A YW830AY	图三 Picture 3	1路开入(遥信) + 1路开出(自控) + RS485 1DI + 1DO + RS485	
YW830B YW830BY	图三 Picture 3	2路开入(遥信) + 2路开出(自控) + RS485 2DI + 2DO + RS485	

单交流电压智能数显表

Single Phase AC Voltage Digital Panel Meter

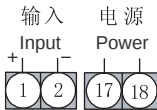
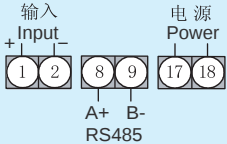
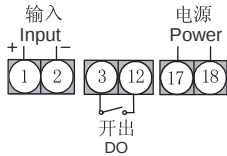
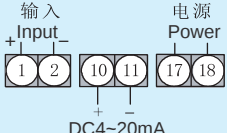
图一	Picture 1	图二	Picture 2	图三	Picture 3	图四	Picture 4
 外形尺寸: 48×48×100mm 开孔尺寸: 45×45mm Dimension: 48×48×100mm Trepanning: 45×45mm		 外形尺寸: 120×120×81mm 开孔尺寸: 111×111mm Dimension: 120×120×81mm Trepanning: 111×111mm		 外形尺寸: 96×96×98mm 开孔尺寸: 92×92mm Dimension: 96×96×98mm Trepanning: 92×92mm		 外形尺寸: 96×48×112mm 开孔尺寸: 91×45mm Dimension: 96×48×112mm Trepanning: 91×45mm	

型号 Model	外形图 Pictures	功能 Function	接线图 Connecting
YW8010 YW8010Y	图一 Picture 1	4 位纯数显表 4 Bits Display	输入 Input 电源 Power 
YW8210	图二 Picture 2		
YW8310 YW8310Y	图三 Picture 3		
YW8410	图四 Picture 4		
YW8011 YW8011Y	图一 Picture 1	4 位数显 + RS485 4 Bits Display + RS485	输入 Input 电源 Power 
YW8211	图二 Picture 2		
YW8311 YW8311Y	图三 Picture 3		
YW8411	图四 Picture 4		
YW8212	图二 Picture 2	4 位数显 + 一路开出 (自控) 4 Bits Display + 1DO	输入 Input 电源 Power 
YW8312 YW8312Y	图三 Picture 3		
YW8412	图四 Picture 4		
YW8013 YW8013Y	图一 Picture 1	4 位数显 + DC4~20mA 4 Bits Display + DC4~20mA	输入 Input 电源 Power 
YW8213	图二 Picture 2		
YW8313 YW8313Y	图三 Picture 3		
YW8413	图四 Picture 4		
YW831A YW831AY	图三 Picture 3	一路开入 (遥信) + 一路开出 (自控) + RS485 1DI + 1DO + RS485	输入 Input 开入 DI 电源 Power 
YW831B YW831BY	图三 Picture 3	二路开入 (遥信) + 二路开出 (自控) + RS485 2DI + 2DO + RS485	输入 Input 二路开入 COM DI1 DI2 电源 Power 

直流电流智能数显表

DC Current Digital Meter

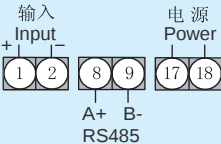
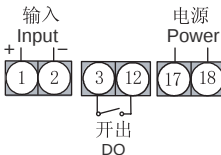
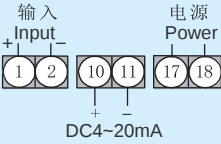
图一 Picture 1	图二 Picture 2	图三 Picture 3	图四 Picture 4
 外形尺寸: 48×48×100mm 开孔尺寸: 45×45mm Dimension: 48×48×100mm Trepanning: 45×45mm	 外形尺寸: 120×120×81mm 开孔尺寸: 111×111mm Dimension: 120×120×81mm Trepanning: 111×111mm	 外形尺寸: 96×96×98mm 开孔尺寸: 92×92mm Dimension: 96×96×98mm Trepanning: 92×92mm	 外形尺寸: 96×48×112mm 开孔尺寸: 91×45mm Dimension: 96×48×112mm Trepanning: 91×45mm

型号 Model	外形图 Pictures	功能 Function	接线图 Connecting
YW8020 YW8020Y	图一 Picture 1	4½ 纯数显表 4½ Bits Display	
YW8220	图二 Picture 2		
YW8320 YW8320Y	图三 Picture 3		
YW8420	图四 Picture 4		
YW8021 YW8021Y	图一 Picture 1	4½ 数显 + RS485 4½ Bits Display + RS485	
YW8221	图二 Picture 2		
YW8321 YW8321Y	图三 Picture 3		
YW8421	图四 Picture 4		
YW8222	图二 Picture 2	4½ 数显 + 一路开出 (自控) 4½ Bits Display + 1DO	
YW8322 YW8322Y	图三 Picture 3		
YW8422	图四 Picture 4		
YW8223	图二 Picture 2	4½ 数显 + DC4~20mA 4½ Bits Display + DC4~20mA	
YW8323 YW8323Y	图三 Picture 3		
YW8423	图四 Picture 4		

直流电压智能数显表

DC Voltage Digital Meter

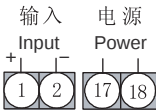
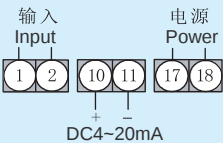
图一 Picture 1	图二 Picture 2	图三 Picture 3	图四 Picture 4
 外形尺寸: 48×48×100mm 开孔尺寸: 45×45mm Dimension: 48×48×100mm Trepanning: 45×45mm	 外形尺寸: 120×120×81mm 开孔尺寸: 111×111mm Dimension: 120×120×81mm Trepanning: 111×111mm	 外形尺寸: 96×96×98mm 开孔尺寸: 92×92mm Dimension: 96×96×98mm Trepanning: 92×92mm	 外形尺寸: 96×48×112mm 开孔尺寸: 91×45mm Dimension: 96×48×112mm Trepanning: 91×45mm

型号 Model	外形图 Pictures	功能 Function	接线图 Connecting
YW8030 YW8030Y	图一 Picture 1	4½ 纯数显表 4½ Bits Display	输入 电源 Input Power 
YW8230	图二 Picture 2		
YW8330 YW8330Y	图三 Picture 3		
YW8430	图四 Picture 4		
YW8031 YW8031Y	图一 Picture 1	4½ 数显 + RS485 4½ Bits Display + RS485	输入 电源 Input Power 
YW8231	图二 Picture 2		
YW8331 YW8331Y	图三 Picture 3		
YW8431	图四 Picture 4		
YW8232	图二 Picture 2	4½ 数显 + 一路开出 (自控) 4½ Bits Display + 1DO	输入 电源 Input Power 
YW8332 YW8332Y	图三 Picture 3		
YW8432	图四 Picture 4		
YW8233	图二 Picture 2	4½ 数显 + DC4~20mA 4½ Bits Display + DC4~20mA	输入 电源 Input Power 
YW8333 YW8333Y	图三 Picture 3		
YW8433	图四 Picture 4		

频率智能数显表

Frequency Digital Meter

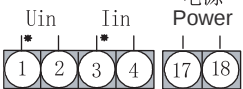
图一 Picture 1	图二 Picture 2	图三 Picture 3	图四 Picture 4
			
外形尺寸: 48×48×100mm 开孔尺寸: 45×45mm Dimension: 48×48×100mm Trepanning: 45×45mm	外形尺寸: 120×120×81mm 开孔尺寸: 111×111mm Dimension: 120×120×81mm Trepanning: 111×111mm	外形尺寸: 96×96×98mm 开孔尺寸: 92×92mm Dimension: 96×96×98mm Trepanning: 92×92mm	外形尺寸: 96×48×112mm 开孔尺寸: 91×45mm Dimension: 96×48×112mm Trepanning: 91×45mm

型号 Model	外形图 Pictures	功能 Function	接线图 Connecting
YW8040 YW8040Y	图一 Picture 1	4 位纯数显表 4 Bits Displays	
YW8240	图二 Picture 2		
YW8340 YW8340Y	图三 Picture 3		
YW8440	图四 Picture 4		
YW8043 YW8043Y	图一 Picture 1	4 位数显 + DC4~20mA 4 Bits Displays + DC4~20mA	
YW8243	图二 Picture 2		
YW8343 YW8343Y	图三 Picture 3		
YW8443	图四 Picture 4		

功率因数智能数显表

Power Factor Digital Meter

图一 Picture 1	图二 Picture 2	图三 Picture 3	图四 Picture 4
			
外形尺寸: 48×48×100mm 开孔尺寸: 45×45mm Dimension: 48×48×100mm Trepanning: 45×45mm	外形尺寸: 120×120×81mm 开孔尺寸: 111×111mm Dimension: 120×120×81mm Trepanning: 111×111mm	外形尺寸: 96×96×98mm 开孔尺寸: 92×92mm Dimension: 96×96×98mm Trepanning: 92×92mm	外形尺寸: 96×48×112mm 开孔尺寸: 91×45mm Dimension: 96×48×112mm Trepanning: 91×45mm

型号 Model	外形图 Pictures	功能 Function	接线图 Connecting
YW8050 YW8050Y	图一 Picture 1	4 位纯数显表 4 Bits Display	
YW8250	图二 Picture 2		
YW8350 YW8350Y	图三 Picture 3		
YW8450	图四 Picture 4		

全电量多功能数显表

All of the Electric Parameters Digital Meter

特点 Features

可同时测量一回路线路的全部电力参数，采用LED数码显示。具备RS485通讯接口、DC4~20mA模拟量输出、开关量输出等功能，具有精度高，电磁兼容性好，外形美观等特点。

YW8380 series multi-function meter can measure all of the electric power parameters, It contains RS485 communication interface, DC4~20mA analog output, and digital output etc. High measurement accuracy, good electronic compatibility, and excellent in appearance.

产品图 Picture



型号 Model	功能 Function	接线图 Connecting
YW8380	4+4+8位数显 4+4+8 bits display	电压输入 电流输入 电源 U_{in} I_{in} Power * 1 2 * 3 4 17 18
YW8381	4+4+8位数显 + RS485 4+4+8 bits display + RS485	电压输入 电流输入 电源 U_{in} I_{in} Power * 1 2 * 3 4 8 9 17 18 A+ B- RS485
YW8382	4+4+8位数显 + 一路开出(自控) 4+4+8 bits display + 1DO	电压输入 电流输入 电源 U_{in} I_{in} Power * 1 2 * 3 4 12 13 17 18 DO 一路开出(自控)
YW8383	4+4+8位数显 + DC4~20mA 4+4+8 bits display + DC4~20mA	电压输入 电流输入 模拟量输出 电源 U_{in} I_{in} DC4~20mA Power * 1 2 * 3 4 + 10 11 - 17 18
YW8385	4+4+8位数显 + DC4~20mA+RS485 4+4+8 bits display + DC4~20mA + RS485	电压输入 电流输入 模拟量输出 电源 U_{in} I_{in} DC4~20mA Power * 1 2 * 3 4 + 8 9 - 10 11 - 17 18 A+ B- RS485