

# PEOPLE



## 仪器仪表 销售手册

PEOPLE ELECTRIC  
METERS SALES MANUAL

让智慧用能简单便捷，安全高效！



# BRAND POWER 品牌实力

## 品牌领先

中国企业500强、全球机械500强企业。2020年，经世界品牌实验室评估，“人民”品牌价值达512.65亿元，已成为中国500最具价值品牌之一。



## 品质领先

产品先后荣获中国质量领域最高奖项“全国质量奖”和中国质量奖提名奖，通过CCC认证或“S”、“CE”、“CB”、“UL”、“KEMA”等国际认证，被评为“中国名牌产品”和“全国用户满意产品”，畅销全球70多个国家和地区。



## 科技领先

国家重点新产品100多项，国内外各项专利1000多项，科技认证证书5000多项，企业与全球30多所高等学府、技术研发机构达成战略合作伙伴关系。



国家级重点新产品



国内外各项专利



科技认证证书

## 服务领先

5.0智慧服务与客户建立全面服务网络，服务热线：400-898-1166，我们提供从产品开箱检验、质保期内提供三包，质保期外提供终生维修，现场设备安装安排专人提供技术指导等领先服务。



五大服务承诺  
专业 快速 信赖 真诚 满意



# 目录

## 电能表系列 02-05

单相电子式电能表      单相电子式电能表  
   单相电子式预付费电能表  
   单相电子式多费率电能表

单相费控智能电能表

导轨式电能表      单相导轨式电能表  
   三相导轨式电能表

三相电子式电能表      三相电子式电能表  
   三相电子式预付费电能表  
   三相电子式多费率电能表  
   三相电子式多功能电能表

三相费控智能电能表

载波集中器

载波采集器

读卡器

集中式多用户表DDSH858

## 数显电力仪表系列 07-09

安装式指针表      42L、6L2、96系列安装式指针表  
   99、72、85系列安装式指针表  
   44、59系列安装式指针表

数显多功能电力仪表      多功能数显表(LCD)

多功能数显表(LED)

数显智能三相电流电压表      三相电流数显表

三相电压数显表

数显智能单相电流电压表      单相交流电流数显表

单相交流电压数显表

## 水表系列 11

LXG858/LORA无线远传水表

LXG858/NB-IOT无线远程水表

LXG858-Y射频卡水表



# 电能表



# 电能表系列



## 单相电子式电能表DDS858 A型

电压：220V  
电流：1.5(6)A、2.5(10)A、5(20)A、10(40)A、  
15(60)A、20(80)A、30(100)A  
显示方式：计度器  
精度：1级、2级



## 单相电子式电能表DDS858 C型

电压：220V  
电流：2.5(10)A、5(20)A、10(40)A  
15(60)A、20(80)A  
显示方式：计度器  
精度：1级、2级



## 单相电子式电能表DDS858

电压：220V  
电流：5(60)A、20(80)A  
显示方式：液晶  
精度：1级  
通讯方式：RS485、红外  
功能：费率、电流、电压、功率、频率、限容功率  
远程控制(可选)



## 单相电子式预付费电能表DDSY858

电压：220V  
电流：5(20)A、10(40)A、15(60)A、20(80)A  
显示方式：液晶  
精度：1级、2级  
通讯方式：RS485(可选)、一表多卡(可选)



## 单相电子式多费率电能表DDSF858

电压：220V  
电流：1.5(6)A、10(40)A、15(60)A、20(80)A、  
30(100)A  
显示方式：液晶  
精度：1级、2级  
通讯方式：RS485、红外  
功能：多费率计量



## 单相电子式费控智能电能表DDZY858

电压：220V  
电流：5(60)A、10(100)A  
显示方式：液晶  
精度：1级、2级  
通讯方式：RS485、红外  
功能：功率、频率、电流、电压、多费率计量、远程费控



## 单相电子式费控智能电能表DDZY858C

电压：220V  
电流：1.5(6)A、5(60)A、10(100)A  
显示方式：液晶  
精度：1级、2级  
通讯方式：RS485、红外  
功能：阶梯电价、本地付费、远程费控  
功率、频率、电流、电压



## 单相电子式费控智能电能表DDZY858-Z

电压：220V  
电流：5(60)A、10(60)A  
显示方式：液晶  
精度：1级、2级  
通讯方式：RS485、红外、载波  
功能：功率、频率、电流、电压、多费率计量、远程费控



**单相电子式费控智能电能表DDZY858C-Z**

电压: 220V  
 电流: 5(60)A、10(100)A  
 显示方式: 液晶  
 精度: 1级、2级  
 通讯方式: RS485、红外、载波  
 功能: 阶梯电价、本地付费、远程费控  
 功率、频率、电流、电压



**单相LCD导轨式电能表DDSU858**

电压: 220V  
 电流: 5(20)A、10(40)A、15(60)A、20(80)A、  
 显示方式: 液晶  
 精度: 1级、2级  
 通讯方式: RS485(可选)、红外(可选)



**直流电能表DJSU858-1**

电压: 60V、100V、400V、700V、1000V  
 电流: 60A、100A、75mV (附加分流器)  
 显示: 液晶  
 精度: 1级  
 通讯方式: RS485、红外



**单相导轨式多费率电能表DDSF858**

电压: 220V  
 电流: 5(60)A  
 显示方式: 液晶  
 精度: 有功1级  
 通讯方式: RS485通讯 modbus通讯, 红外通讯



**单相LCD导轨式电能表DDS858-2**

电压: 220V  
 电流: 5(60)A  
 显示方式: 液晶  
 精度: 1级、2级  
 通讯方式: RS485(可选)



**三相四线LCD导轨式电能表DTSU858**

电压: 3×220/380V  
 电流: 1.5(6)A、10(40)A、15(60)A、20(80)A、  
 显示方式: 液晶  
 精度: 1级、2级  
 通讯方式: RS485(可选)、红外(可选)



**三相四线电子式有功电能表DTS858**

电压: 3×220/380V、3×57.7/100V  
 电流: 1.5(6)A、5(20)A、10(40)A、  
 15(60)A、20(80)A、30(100)A  
 显示方式: 计度器  
 精度: 1级、2级



**三相四线电子式有功电能表(液晶)DTS858**

电压: 3×220/380V、3×57.7/100V  
 电流: 1.5(6)A、5(60)A、20(80)A、30(100)A  
 显示方式: 液晶  
 通讯方式: RS485、红外  
 精度: 1级  
 功能: 费率、电流、电压、功率、频率、限容功率  
 远程控制(可选)



# 电能表系列



## 三相三线电子式有功电能表(液晶)DSS858

电压:  $3 \times 100V$ 、 $3 \times 380V$   
电流: 1.5(6)A、5(60)A、20(80)A、30(100)A  
显示方式: 液晶  
通讯方式: RS485、红外  
精度: 1级  
功能: 费率、电流、电压、功率、频率、限容功率  
远程控制(可选)



## 三相费控智能电能表DTZY858-Z

电压:  $3 \times 220/380V$   
电流: 1.5(6)A、5(60)A、20(80)A、30(100)A  
显示方式: 液晶  
精度: 有功1级、无功2级  
功能: 远程费控、多费率计量、最大需量、  
功率因数、电流电压等  
通讯方式: RS485、红外、载波



## 三相四线电子式预付费电能表DTSY858

电压:  $3 \times 57.7/100V$ 、 $3 \times 220/380V$   
电流: 1.5(6)A、5(20)A、10(40)A、  
15(60)A、20(80)A、30(100)A  
显示方式: 液晶  
精度: 1级  
控制方式: 内置、外置  
功能: 报警输出(可选)  
一表多卡(可选)



## 三相费控智能电能表DTZY858-N

电压:  $3 \times 220/380V$   
电流: 1.5(6)A、5(60)A、20(80)A、30(100)A  
显示方式: 液晶  
精度: 有功1级、无功2级  
功能: 远程费控、多费率计量、最大需量、  
功率因数、电流电压等  
通讯方式: RS485、红外、NB



## 三相四线电子式多费率电能表DTSF858

电压:  $3 \times 57.7/100V$ 、 $3 \times 220/380V$   
电流: 1.5(6)A、5(20)A、10(40)A、  
15(60)A、20(80)A、30(100)A  
显示方式: 液晶  
精度: 1级  
通讯方式: RS485、红外  
功能: 多费率计量、最大需量



## 三相四线电子式预付费电能表DTSY858(多费率)

电压:  $3 \times 57.7/100V$ 、 $3 \times 220/380V$   
电流: 1.5(6)A、5(20)A、10(40)A、  
15(60)A、20(80)A、30(100)A  
显示方式: 液晶  
精度: 有功1级、有功2级  
功能: 多费率计量、功率因数、电流电压等



## 三相四线电子式多功能电能表DTSD858(全功能)

电压:  $3 \times 57.7/100V$ 、 $3 \times 220/380V$   
电流: 0.3(1.2)A、1.5(6)A、3(6)A  
显示方式: 液晶  
精度: 有功0.5S级、无功2级、有功0.2S  
功能: 多费率计量、最大需量、功率、频率、  
电流、电压等  
通讯方式: RS485、红外、功率、频率



## 三相四线电子式多功能电能表DTSD858(简易)

电压:  $3 \times 57.7/100V$ 、 $3 \times 220/380V$   
电流: 1.5(6)A、5(20)A、10(40)A、  
15(60)A、20(80)A、30(100)A  
显示方式: 液晶  
精度: 有功1级、无功2级  
功能: 多费率计量、最大需量、功率、频率、  
电流、电压等  
通讯方式: RS485、红外



### 三相费控智能电能表DTZY858

电压：220/380V  
 电流：1.5(6)A、5(60)A、20(80)A、30(100)A  
 显示方式：液晶  
 精度：有功1级、无功2级  
 功能：远程费控、多费率计量、最大需量、功率、频率、电流、电压等  
 通讯方式：RS485、红外



### 三相费控智能电能表DTZY858C

电压：220/380V  
 电流：1.5(6)A、5(60)A、20(80)A、30(100)A  
 显示方式：液晶  
 精度：有功1级、无功2级  
 功能：远程费控、多费率计量、最大需量、功率因数、电流电压、CPU卡充值等  
 通讯方式：RS485、红外



### 集中器RM-DL2000

电压：3×220/380V  
 载波频率：270kHz±15kHz  
 载波通讯范围：整个配变台区  
 管理表数：小无线300个、载波1000个  
 外形尺寸：280×160×90  
 通讯方式：4G、RS485、红外、宽带



### 二型集中器DJGL858

电压：220V  
 管理表数：128个  
 通讯方式：上行4G、下行RS485



### 采集器DCZL13-GW2DXCR

电压：220V  
 载波频率：270kHz±15kHz  
 485采集数量：20只  
 外形尺寸：38×100×50  
 通讯方式：上行载波、下行RS485



### 集中式多用户表DDSH858/DDSHY858

电压：3×220/380V  
 电流：1.5(6)A互感式、10(60)A  
 显示方式：LED  
 精度：有功1级  
 功能：多用户集中显示后付费、预付费功能  
 单相：1-48D、三相：1-16S(可混合)  
 通讯方式：RS485(可选)、时间控制(可选)  
 功能：一表多户



### 读卡器(RDW-300-USB5.0)

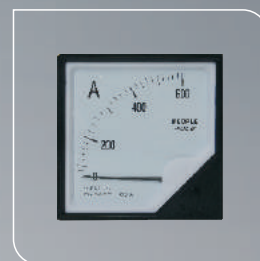
接口：USB接口，无需安装驱动，即插即用  
 功能：DDSY858、DTSY858专用读卡器



### 智能读卡器(READER V2.0)

接口：USB接口，无需安装驱动，即插即用  
 功能：DDZY858C、DTZY858C、多费率卡表专用读卡器

# 数显电力仪表系列







## 安装式指针仪表42系列

开孔尺寸: 112X112 外形尺寸: 120X120

精度等级: 1.5级

产品名称: 电流表、电压表、频率表、  
功率表、功率因数表

产品系列: 42L6-A、42C3-A、42L6-V、  
42C3-V、42L6-W、42L6-Var、  
42L6-Hz、42L6-cosΦ



## 安装式指针仪表6L2系列

开孔尺寸: 76X76 外形尺寸: 80X80

精度等级: 1.5级

产品名称: 电流表、电压表、频率表、  
功率表、功率因数表

产品系列: 6L2-A、6C2-A、6L2-V、  
6C2-V、6L2-Var、6L2-Hz、  
6L2-cosΦ



## 安装式指针仪表96系列

开孔尺寸: 92X92 外形尺寸: 96X96

精度等级: 1.5级

产品名称: 电流表、电压表

产品系列: 96T1-A、96C1-A、96T1-V、  
96C1-V



## 安装式指针仪表99系列

开孔尺寸: 45X45 外形尺寸: 48X48

精度等级: 2.5级

产品名称: 电流表、电压表、

产品系列: 99T1-A、99T1-V



## 安装式指针仪表72系列

开孔尺寸: 68X68 外形尺寸: 72X72

精度等级: 1.5级

产品名称: 电流表、电压表

产品系列: 72T1-A、72T1-V、72C1-A、72C1-V



## 安装式指针仪表69系列

外形尺寸: 80X64

精度等级: 2.5级

产品名称: 电流表、电压表

产品系列: 85L1-A、85L17-A、85C1-A、85C1-V  
85L1-V、85L17-V、85C17-A、85C17-V



## 安装式指针仪表44系列

外形尺寸: 100X80

精度等级: 1.5级

产品名称: 电流表、电压表

产品系列: 44L1-A、44C2-A、44L1-V、44C2-V



## 安装式指针仪表59系列

外形尺寸: 120X100

精度等级: 1.5级

产品名称: 电流表、电压表

产品系列: 59L1-A、59C2-A、59L1-V、59C2-V

# 数显电力仪表系列



## 数显多功能电力仪表RM858E-□S3

开孔尺寸: 111X111(代号2)、76X76(代号3)、  
91X91(代号9)、67X67(代号A)、  
45X45(代号D)

显示功能: 电压、电流、频率、功率、电能  
通讯方式: RS-485

显示方式: (LED) 数码管显示

相数: 三相四线、三相三线

附加功能: 变送、报警、开关量输入/输出



## 数显多功能电力仪表RM858E-□SY3

开孔尺寸: 111X111(代号2)、76X76(代号3)、  
91X91(代号9)、67X67(代号A)、  
45X45(代号D)

显示功能: 电压、电流、频率、功率、电能  
通讯方式: RS-485

显示方式: (LCD) 液晶显示

相数: 三相四线、三相三线

附加功能: 变送、报警、开关量输入/输出



## 三相电流数显表RM858I-□K3

开孔尺寸: 111X111(代号2)、76X76(代号3)、  
91X91(代号9)、67X67(代号A)、  
45X45(代号D)

显示功能: 三相交流电流

通讯方式: RS-485 (选配)

显示方式: (LED) 数码管显示

相数: 三相四线、三相三线

附加功能: 变送、报警



## 三相电流数显表RM858I-□KY3

开孔尺寸: 111X111(代号2)、76X76(代号3)、  
91X91(代号9)、67X67(代号A)、  
45X45(代号D)

显示功能: 三相交流电流

通讯方式: RS-485 (选配)

显示方式: (LCD) 液晶显示

相数: 三相四线、三相三线

附加功能: 变送、报警



## 三相电压数显表RM858U-□K3

开孔尺寸: 111X111(代号2)、76X76(代号3)、  
91X91(代号9)、67X67(代号A)、  
45X45(代号D)

显示功能: 三相交流电压

通讯方式: RS-485 (选配)

显示方式: (LED) 数码管显示

相数: 三相四线、三相三线

附加功能: 变送、报警(选配)



## 三相电压数显表RM858U-□KY3

开孔尺寸: 111X111(代号2)、76X76(代号3)、  
91X91(代号9)、67X67(代号A)、  
45X45(代号D)

显示功能: 三相交流电压

通讯方式: RS-485 (选配)

显示方式: (LCD) 液晶显示

相数: 三相四线、三相三线

附加功能: 变送、报警(选配)



## 单相交流电流数显表RM858AI-□K1

开孔尺寸: 111X111(代号2)、76X76(代号3)、  
91X91(代号9)、67X67(代号A)、  
45X45(代号D)、91X45(代号5)

显示功能: 单相交流电流

通讯方式: RS-485 (选配)

显示方式: (LED) 数码管显示

相数: 单相

附加功能: 变送、报警(选配)



## 单相直流电流数显表RM858DI-□K1

开孔尺寸: 111X111(代号2)、76X76(代号3)、  
91X91(代号9)、67X67(代号A)、  
45X45(代号D)、91X45(代号5)

显示功能: 单相直流电流

通讯方式: RS-485 (选配)

显示方式: (LED) 数码管显示

相数: 单相

附加功能: 变送、报警(选配)



### 单相交流电压数显表RM858AV-□K1

开孔尺寸: 111X111(代号2)、76X76(代号3)、  
91X91(代号9)、67X67(代号A)、  
45X45(代号D)、91X45(代号5)

显示功能: 单相交流电压

通讯方式: RS-485 (选配)

显示方式: (LED) 数码管显示

相数: 单相

附加功能: 变送、报警(选配)



### 单相直流电压数显表RM858DV-□K1

开孔尺寸: 111X111(代号2)、76X76(代号3)、  
91X91(代号9)、67X67(代号A)、  
45X45(代号D)、91X45(代号5)

显示功能: 单相直流电压

通讯方式: RS-485 (选配)

显示方式: (LED) 数码管显示

相数: 单相

附加功能: 变送、报警(选配)



# 水表系列





### LXG858/LORA无线远传水表

口径：N15、N20、N25、N32、N40、  
N50、N65、N85、N100、N150

环境温度：5℃-55℃ 湿度：≥93%

通讯方式：LORA

电池寿命：6年

功能参数：支持远程抄读、远程控制、微信/支付宝  
充值、报警提醒



### LXG858/NB-IOT无线远程水表

口径：N15、N20、N25、N32、N40、  
N50、N65、N85、N100、N150

环境温度：5℃-55℃ 湿度：≥93%

通讯方式：NB-IOT

电池寿命：6年

功能参数：支持远程抄读、远程控制、微信/支付宝  
充值、报警提醒



### LXG858-Y射频卡水表

口径：N15、N20、N25、N32、N40、  
N50、N65、N85、N100、N150

工作环境：0℃-40℃(冷水)；0℃-90℃(热水)

工作压力：≤1Mpa

工作电源：锂电子电池3.6V

IC卡寿命：>1万次

功能参数：支持预购用水量、查询功能、报警关阀、  
欠压保护、水电一卡通

## 人民电器集团仪器仪表有限公司

地址: 浙江省乐清市柳市镇车站路555号 电话: 0577-62739568 手机: 1825777108 <http://www.peplemeters.cn>

“”、“人民电器”、“PEOPLE” 商标属人民电器集团所有

对于本手册的内容, 若因技术升级或采用更新的生产工艺, 人民电器有权随时更改、变动, 不再另作说明。

