

## 正泰昆仑DDSU666系列 单相电子式电能表（导轨）



### 1 产品概述

单相电子式电能表（导轨）是针对电力系统、通信行业、建筑行业等电力监控和电能计量需求而设计，为新一代智能仪表，集测量、通讯于一体，主要用于电气线路中电压、电流、功率、频率、功率因数、有功电能等电参量的测量与显示。采用标准DIN35mm导轨式安装，结构模块化设计，具有体积小、易安装、易组网等优点。广泛应用于工矿企业、宾馆、学校、大型公建内部电能考核与监测。

### 2 主要功能及特点

- DIN35mm标准导轨式安装，段码液晶显示；
- 电能计量功能，具有有功电能计量；
- 实时测量功能，电压、电流、功率、功率因素、频率等电参量测量功能；
- 通讯功能，具有RS485通讯口，通讯约支持ModBus-RTU及DL/T645-2007；
- 具有多费率电能计量及存储功能（可选）；
- 具有内控继电器，实现拉合闸功能（可选）。

### 3 技术参数

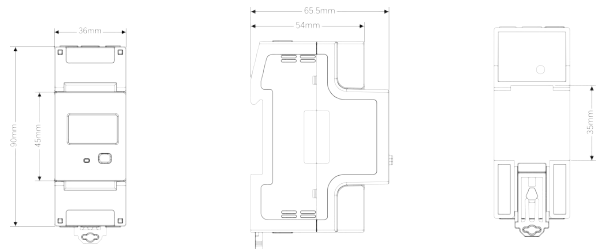
项目	技术指标
参比电压	220V
电流规格	经互感器接入：0.015-0.075(6)A；直接接入 0.25-0.5(80)A, 0.4-1(100)A
参比频率	50Hz
显示方式	段码 LCD
准确度等级	有功 B 级 / 1 级
电压范围	规定的工作电压范围：0.9Un ~ 1.1Un；扩展的工作电压范围 0.7Un ~ 1.2Un
工作温度范围	规定的工作温度范围：-25℃ ~ +55℃；极限的工作温度范围：-40℃ ~ +70℃
功耗	电压线路：≤ 1W/5VA；电流线路：≤ 2 VA

### 4 选型表

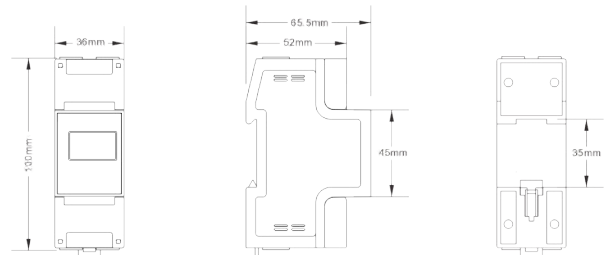
型号描述	电压规格	电流规格	通讯功能	多费率	内控继电器	接入类型	接线方式	尺寸
DDSU666 无通讯	220V	0.25-0.5(60)A	无	无	无	直接接入	左进右出	2P
	220V	0.25-0.5(80)A	无	无	无	直接接入	下进上出	2P
	220V	0.4-1(100)A	无	无	无	直接接入	下进上出	2P
DDSU666	220V	0.25-0.5(60)A	RS485	无	无	直接接入	左进右出	2P
	220V	0.25-0.5(80)A	RS485	可选	无	直接接入	下进上出	2P
	220V	0.4-1(100)A	RS485	可选	无	直接接入	下进上出	2P
	220V	0.015-0.075(6)A	RS485	可选	无	互感器接入	下进上出	2P
	220V	0.25-0.5(80)A	RS485	可选	有	直接接入	下进上出	4P

### 5 尺寸图

#### 2P短壳



#### 2P



#### 4P

