

DSSF881、DTSF881

系列电子式三相三线及三相四线多费率电能表

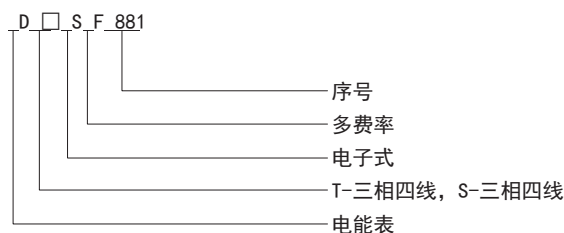


一、适用范围

DSSF881、DTSF881系列多费率电度表是全电子式电能表，供参比频率为50Hz的三相四线制电网中分别计量尖、峰、平、谷及总电量。

产品符合GB/T15284-2002, 和GB/T17215.321-2008标准。

二、型号及含义



三、主要技术参数

电气参数

正常工作电压	$0.9U_n \sim 1.1U_n$
极限工作电压	$0.7U_n \sim 1.2U_n$
电压线路功耗	$\leq 2W$ 和 $5VA$
电流线路功耗	$\leq 1VA$
数据备份电池电压	$3.6VDC$

费率工作参数

时钟准确度(日误差)	$\leq 0.5s/d$ ($23^\circ C$)
电池容量	$\geq 1200mAh$
停电后数据保存时间	≥ 10 年

气候条件

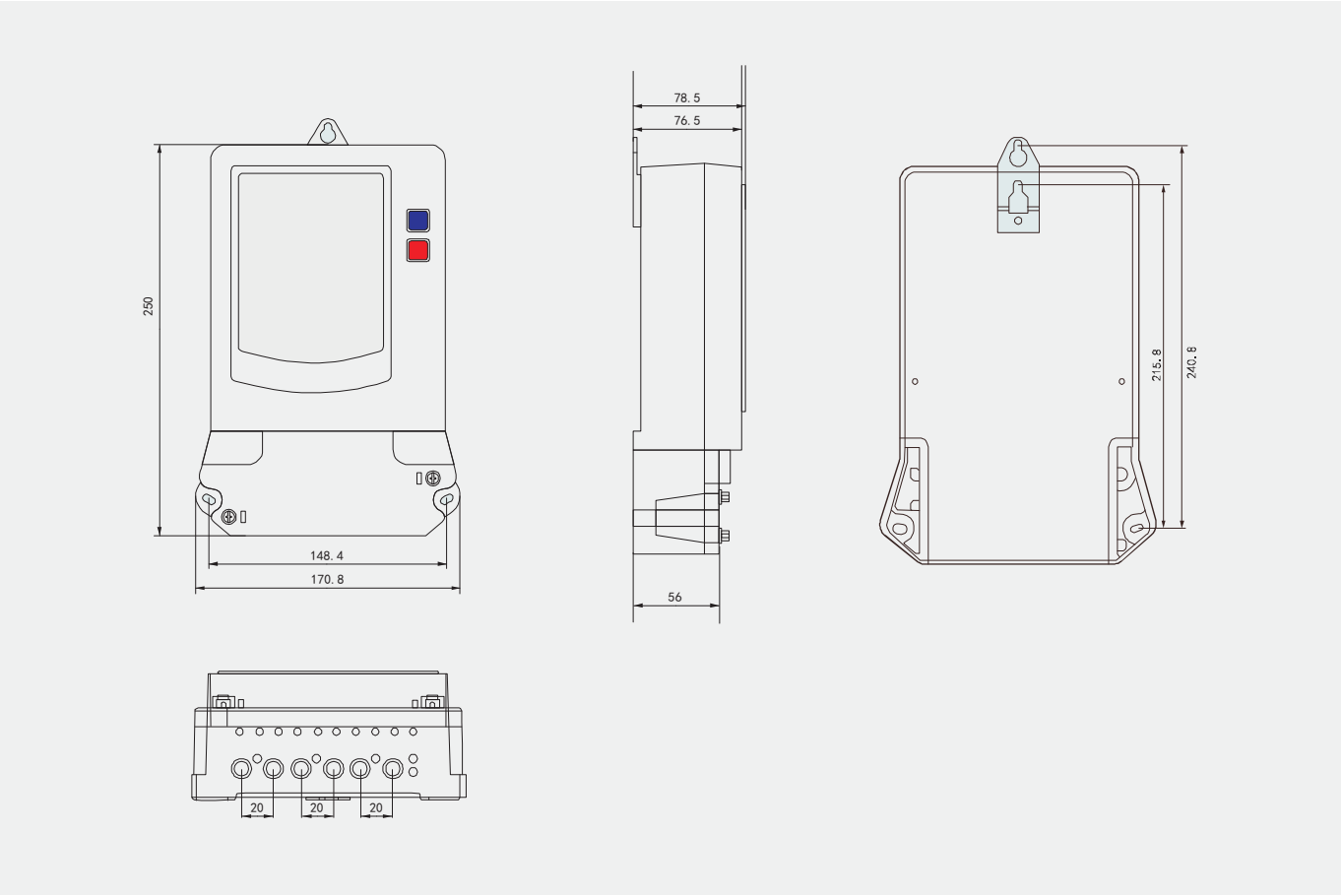
正常工作温度	$-20^\circ C \sim +50^\circ C$
极限工作温度	$-30^\circ C \sim +60^\circ C$
贮存和运输温度	$-40^\circ C \sim +70^\circ C$
贮存和工作湿度	$\leq 85\%$

技术参数

费率数	4
时段数	14
计度范围	$0 \sim 999999.99kW \cdot h$
显示	液晶
通讯波特率	RS485 □: 1200\2400\4800\9600bps 可设 调制式红外: 1200bps 固定

DSSF881、DTSF881
系列电子式三相三线及三相四线多费率电能表

四、外形及安装尺寸



五、接线图

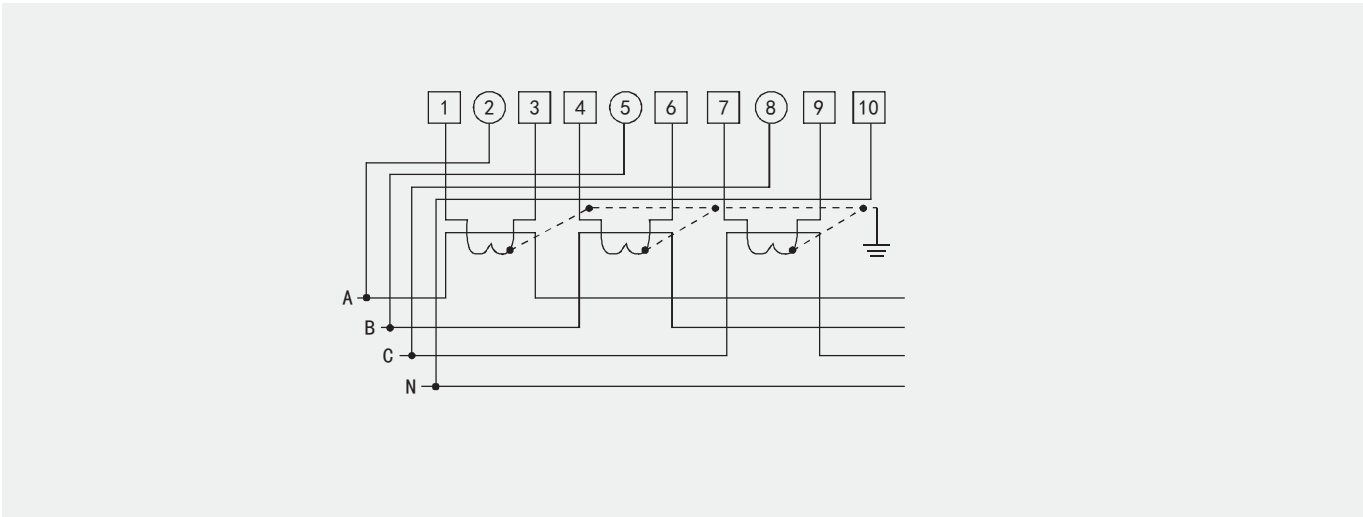
1、功能端子接线图

+	-	11	12	13	14	15	16	17	18
有功脉冲	有功脉冲	无功脉冲	无功脉冲	多功能	多功能	R S 4 8 5 A	R S 4 8 5 B	R S 4 8 5 A	R S 4 8 5 B
+	-	+	-	+	-				
☒	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒

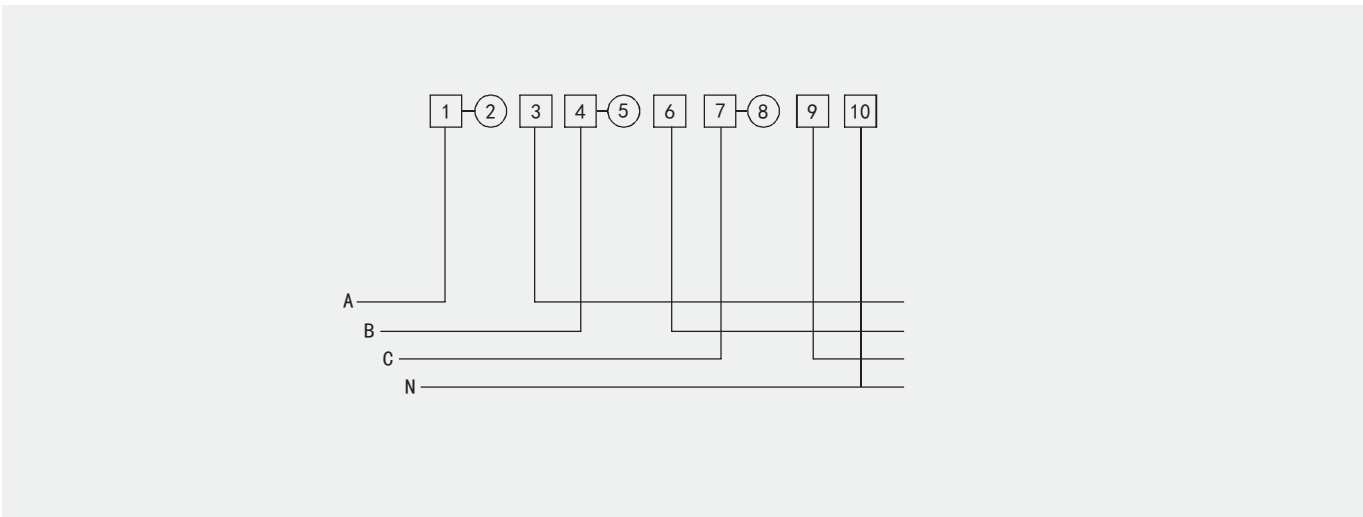
DSSF881、DTSF881
系列电子式三相三线及三相四线多费率电能表

2、三相四线电源端子接线图

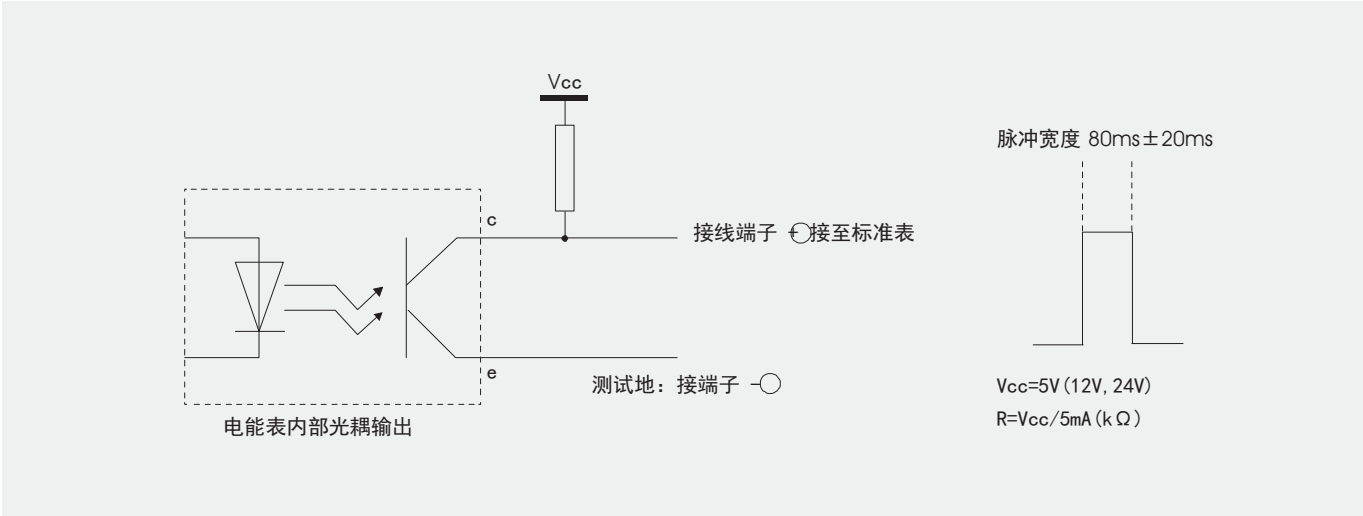
a、电流互感式：3×220/380V，≤3×3（6）A



b、直接式：3×220/380V，≥3×5（20）A



有功脉冲测试口示意图



A 一级配电
Primary power distribution

B 二级配电
Secondary power distribution

C 终端配电
Terminal power distribution

D 工业控制与保护
Industrial control and protection

E 电源电器
power device

F 电能管理
Power management

G 高压元件
High voltage components