



**盛帆股份**  
SANFRAN CORP.

**DTSD395/DSSD395 型**

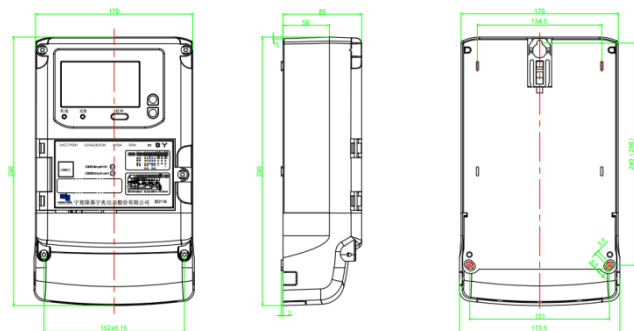
**三相多功能电能表**

**使用说明书**

**武汉盛帆电子股份有限公司**

**安装、使用产品前，请阅读使用说明书并保留备用**

## 1、产品外形与安装尺寸



DTSD395/DTSS395 表型外形尺寸 (mm): 290×170×85, 安装尺寸 (mm): 240 (256) × 151;

## 2、接线图

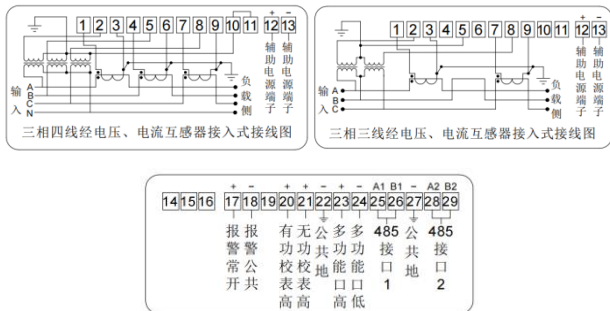


图 2.1 三相多功能电能表端子接线图 (三相四线/三相三线)

电能表接线端子定义：(注：对于三相四线方式，10号端子为电压零线端子)

1	A相电流端子	9	C相电流端子	17	报警端子-常开	25	485A1
2	A相电压端子	10	电压零线端子/备用端子	18	报警端子-公共	26	485B1
3	A相电流端子	11	电压零线端子/备用端子	19	备用端子	27	485公共地
4	B相电流端子	12	辅助电源端子	20	有功校表高	28	485A2
5	B相电压端子	13	辅助电源端子	21	无功校表高	29	485B2
6	B相电流端子	14	备用端子	22	公共地		
7	C相电流端子	15	备用端子	23	多功能口高		
8	C相电压端子	16	备用端子	24	多功能口低		

### 3、技术参数与安装环境

电压测量范围		0.6Unom~1.3Unom		
电流测量范围		0.5Itr~1.2Imax		
电压线路功耗		非通信状态下: ≤1W、5VA		
辅助电源线路功耗		≤5VA		
启动 电流	功率因数	电能表等级	C级	D级
	1.0	经互感器接入式	0.04Itr	0.02Itr
潜动		具有防潜动逻辑设计		
时钟准确度(日误差)		≤0.35S/24h (23°C)		
停电后数据保存时间		≥10年		

显示	LCD
通信波特率	红外通信接口：缺省 1200bps RS485 通信接口：缺省 9600bps 蓝牙通信接口：缺省 115200bps

#### 4、本地费控表异常代码对照表

序号	异常名称	异常类型	异常代码
1	控制回路错误	电表故障	Err-01
2	存储器故障	电表故障	Err-02
3	时钟电池电压低	电表故障	Err-04
4	时钟故障	电表故障	Err-08
5	过载	事件类异常	Err-51
6	电流严重不平衡	事件类异常	Err-52
7	过压	事件类异常	Err-53
8	功率因数超限	事件类异常	Err-54
9	超有功需量报警事件	事件类异常	Err-55
10	有功电能方向改变(双向 计量除外)	事件类异常	Err-56

## 5、运输与储存

产品在运输和拆封时不应受到剧烈冲击，并根据 GB/T 13384-2008《机电产品包装通用技术条件》规定运输和存储。相对湿度不超过 85%，且在空气中不应含有足以引起腐蚀的气体。本产品为固态静止式仪表，内部无用户可调整的部件，使用中毋需打开外壳。

## 6、售后服务

电能表自出厂日起十八个月内，在用户遵守说明书规定要求，且制造厂铅封仍完整的条件下，若发现电能表不符合技术条件所规定的要求时，本公司给予免费修理或更换。

产品使用寿命结束后，请遵循环境保护相关的法律法规，将报废产品交由具备相应资质（如《危险废物经营许可证》）的机构或管理单位回收处理。电能表中危险废物有：电池、废线路板（包含废线路板上附带的元器件、芯片等）。

## 7、声明

本说明书的内容可能会由于设计的改进而需要进行更改，武汉盛帆电子股份有限公司保留在不预先通知的情况下，对本使用说明进行修改的权利。

结束语：感谢您使用本公司产品！本产品使用说明书会随产品技术升级而更新，更新将不再通知用户，如说明书有差异，以实际产品为准。



武汉盛帆电子股份有限公司

地 址：武汉市江夏区庙山开发区阳光大道9号

邮 编：430200

电 话：400-033-0027