



**盛帆股份**  
SANFRAN CORP.

# 使用说明书

## DJTH83-SFJ395 型集中器

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 产品介绍

DJTH83-SFJ395 型集中器是智慧水务的关键设备。其下行信道有 RS-485、M-BUS 总线方式、HPLC 宽带载波方式、LoRa 无线方式，通过下行信道抄读智能仪表、采集模块的数据，同时能通过上行信道与主站或手持设备进行数据交换。

符合中电联、住建部用电信息采集系统主站与水司集中器通信协议，以及相关技术条件和型式规范。

- T/CEC 122.31-2016 电、水、气、热能源计量管理系统 第 3-1 部分：集中器技术规范
- T/CEC 122.41-2016 电、水、气、热能源计量管理系统 第 4-1 部分：主站远程通信协议
- JG/T 162-2017 民用建筑远传抄表系统

## 2 功能特点

序号	项 目		
1	数据采集	数据采集	对表计数据的现场采集、本地存储。
		阀门状态采集	实现阀门状态监测。
2	数据管理	实时数据	采集和存储实时数据。
	和存储	历史日数据	采集和存储日未冻结数据。
3	参数设置	时钟召测和对时	能接收主站或本地手持设备的时钟召测和对时命令。
	和查询	参数设置和查询	能由主站或手持设备设置和查询终端参数。
4	事件记录	重要事件记录	能实时记录重要事件的内容，并可以通过主站请求访问召测事件记录。
		一般事件记录	能实时记录一般事件，等待主站查询。
5	数据传输	与主站通信	按主站命令的要求，定时或随机向主站发送表计数据。

		与表计通信	按设定的抄收间隔抄收和存储表计数据，可以接受主站的数据转发命令，将表计的数据通过远程信道直接传送到主站。
6	本地功能	本地状态指示	具有电源、工作状态、通信状态、过载等指示。
		本地维护接口	终端具有本地 USB 接口，可进行软件升级。
7	终端维护	自检、异常记录	终端可自动自检，发现设备异常应有事件记录和告警功能。
		终端初始化	终端能执行主站下发的对硬件、参数区、数据区的初始化指令。
		模块信息	终端可读取并存储无线公用网通信模块型号、版本、ICCID、信号强度等信息。

表 1 功能配置

### 3 接线端子说明

集中器接线端子如图 1 所示：

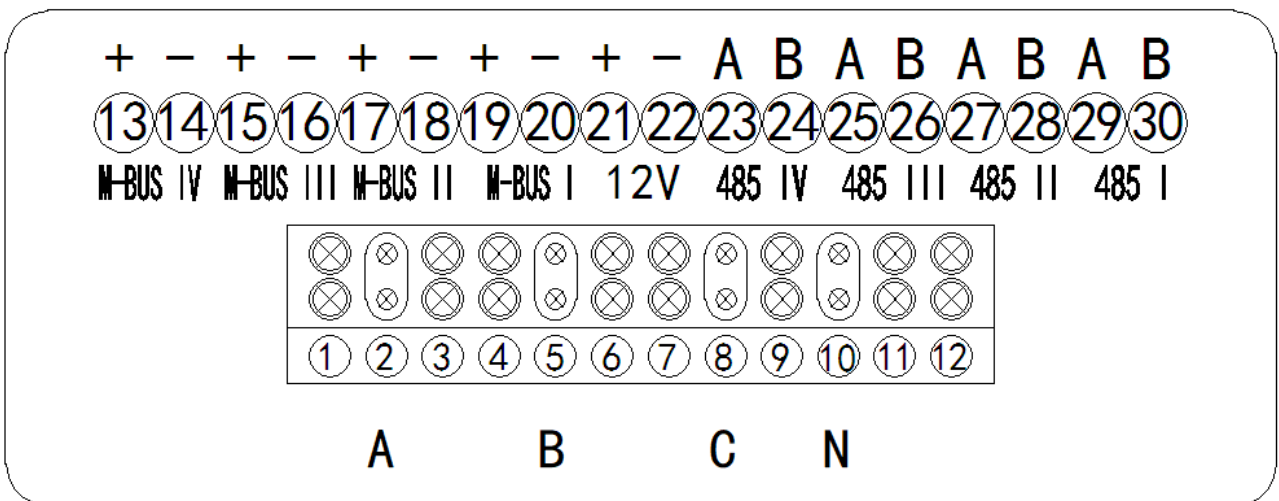


图 1 集中器接线端子示意图

接线端子定义见表 2 所示：

1	预留	11	预留	21	12V +
2	L	12	预留	22	12V -
3	预留	13	M-BUS IV +	23	RS-485 IV A
4	预留	14	M-BUS IV -	24	RS-485 IV B
5	预留	15	M-BUS III +	25	RS-485 III A
6	预留	16	M-BUS III -	26	RS-485 III B
7	预留	17	M-BUS II +	27	RS-485 II A
8	预留	18	M-BUS II -	28	RS-485 II B
9	预留	19	M-BUS I +	29	RS-485 I A
10	N	20	M-BUS I -	30	RS-485 I B

表 2 接线端子定义表

## 5 运输与储存

集中器运输和拆封不应受到剧烈冲击，应根据 GB/T15464-1995（《仪器仪表包装通用技术条件》）的规定运输和储存。

保存集中器应在原包装内，保存的地方环境温度为-40℃~+70℃，空气中无腐蚀性气体。

## 6 售后服务

- 按武汉盛帆电子股份有限公司的质量服务承诺进行售后服务。
- 本说明书内容如因技术原因进行更改，恕不另行通知。
- 使用时请仔细阅读说明书，如有疑问请致电本公司。

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：027-81802522（总机）

027-81802561（售后）

027-81800559（市场）

传 真：027-81800652