



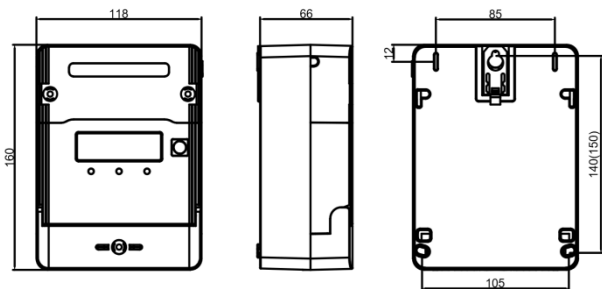
盛帆股份
SANFRAN CORP.

单相智能网关 使用说明书

武汉盛帆电子股份有限公司

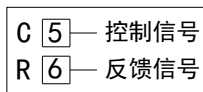
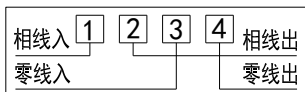
安装、使用产品前，请阅读使用说明书并保留备用

1、产品外形与安装尺寸



外形尺寸(mm): 160×118×66, 安装尺寸(mm): 140(150)×85

2、接线图



1	相线接线端子
2	相线接线端子
3	零线接线端子
4	零线接线端子
5	拉闸控制端子 (如有)
6	拉闸反馈端子 (如有)

3、技术参数与安装环境

标称电压	220V	
正常工作电压	0.6Unom~1.2Unom	
电流规格 Imin-Itr(Imax)	0.1-0.5(60)A, 0.1-0.5(80)A	
电压线路功耗	非通信状	不带模块: ≤2.0W、≤8VA
	态	带模块: ≤2.5W、≤10VA
	通信状态 (带上行通信模块): ≤4W、≤12VA	
准确度等级	有功 A 级, 无功 2 级	
起动电流	Ist (有功: 0.4%Ib, 无功: 0.5%Ib)	
潜动	具有防潜动逻辑设计	
时钟准确度(日误差)	23°C±2°C	≤0.35S/24h
	-25°C~+70°C	≤0.5S/24h
停电后数据保存时间	≥15 年	
显示	LCD (FSTN 材质)	
通信波特率	上行通信接口: 缺省 38400bps 下行通信接口(扩展预留): 缺省 38400bps	

4、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