

F-PEM100 系列智能监控终端使用说明书	文档版本	密级
	V1.0.0	
	产品名称: F-PEM100	共 28 页

F-PEM100 系列智能监控终端 使用说明书

此说明书适用于下列型号产品:

型号	产品类别



客户热线: 400-8838 -199
电话: +86-592-6300320
传真: +86-592-5912735
网址: www.four-faith.com
地址: 厦门集美软件园三期 A06 栋 11 层

文档修订记录

日期	版本	说明	作者
2020.11.02	V1.0.0	初始版本	陈敏敏

著作权声明

本档所载的所有材料或内容受版权法的保护，所有版权由厦门四信通信科技有限公司拥有，但注明引用其他方的内容除外。未经四信公司书面许可，任何人不得将本文档上的任何内容以任何方式进行复制、经销、翻印、连接、传送等任何商业目的的使用，但对于非商业目的的、个人使用的下载或打印（条件是不得修改，且须保留该材料中的版权说明或其他所有权的说明）除外。

商标声明

Four-Faith、四信、、、均系厦门四信通信科技有限公司注册商标，未经事先书面许可，任何人不得以任何方式使用四信名称及四信的商标、标记。

产品外形图



注：不同型号配件和接口可能存在差异，具体以实物为准。

目录

第一章 产品简介.....	5
1.1 产品概述.....	5
1.2 产品应用拓扑.....	5
1.3 产品特点.....	6
第二章 技术指标.....	7
2.1 测量与计量功能.....	7
2.2 工作电压输入与功耗.....	7
2.3 物理特性.....	7
2.4 环境要求.....	7
第三章 技术参数.....	8
3.1 主要功能.....	8
3.2 电气特性.....	8
第四章 外形尺寸及安装说明（单位：mm）.....	8
4.1 外形尺寸（单位：mm）.....	8
4.2 安装说明.....	10
4.3 接线说明.....	13
第五章 操作与显示.....	15
第六章 通信内容.....	15
6.1 通信协议.....	15
6.2 MODBUS 通讯.....	15
6.3 历史数据存储.....	24
6.4 极值数据存储.....	25
第七章 常见故障排查.....	28
7.1 仪表安装后不亮，或者某一路电压指示灯不亮。.....	28
7.2 仪表无线通讯故障。.....	28
第八章 产品选型.....	28

第一章 产品简介

1.1 产品概述

F-PEM100 系列环保用电智能监测终端主要用于计量低压网络的三相有功电能，具有 RS485 通讯和 LoRa 无线通讯功能，方便用户进行用电监测、集抄和管理。可灵活安装于配电箱内，实现对不同区域和不同负荷的分项电能计量，统计和分析。

主要应用于对环境会造成污染的企业，安装在产污设施、治污设施的用电回路上，进行用电监测。

1.2 产品应用拓扑



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/926133102213011052>