



HXP100DIP

单相导轨式预付费表

Focus on creating value for clients

产品概述

HXP100DIP 是一款单相导轨式分体预付费电能表，符合 STS 标准，支持 PLC 载波通信，支持预付费、后付费模式切换



亮点:

- 精确计量正反向有功电能、分费率电能
- 监测电压、电流、功率因数、电网频率
- 体积小、重量轻
- 安装便捷

产品主要功能

- 计量
 - 正反向有功电能计量
 - 分费率电能计量
 - 电压、电流、功率、功率因数、电网频率等瞬时参数计量
- 结算
 - 存储 14 个周期月结数据
 - 存储 62 天日冻结数据
 - 支持自动结算
- 负荷曲线
 - 电能负荷曲线
 - 电网质量负荷曲线
 - 存储 90 天数据 (8 通道, 15 分钟周期)
- 事件记录及上报
 - 检测、记录、存储至少 200 个事件
 - ✓ 标准事件
 - ✓ 窃电事件
 - ✓ 电网质量事件
 - ✓ 拉合闸事件
 - ✓ 通信事件
 - ✓ 充值事件
- 通信
 - 本地: 红外口通信
 - 远程: 内置 PLC 载波模块, 连 CIU
- 预付费
 - STS/CTS 标准
 - 支持本地、远程充值
 - 支持预付费、后付费模式切换

规格参数

表型	HXE110
接线方式	1P2W
精度等级	有功精度: Class 1 (IEC62053-21)
额定电压	220V-240V
电压范围	$0.7U_n \sim 1.2U_n$
电流范围	5(80)A, 5(100)A
温度范围	$-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
电网频率	50Hz/60Hz, $\pm 5\%$
脉冲常数	1000imp/kWh
防水防尘等级	IP 51
协议规范	DLMS/COSEM
设计寿命	≥ 15 年
重量	约 0.3kg
尺寸	138mm×48mm×83mm
功耗	电压回路: $\leq 2\text{W}$, $\leq 10\text{VA}$ 电流回路: $\leq 1\text{VA}$