

H A F A **HF720**

测量装置说明书



版本 V1.1

烟台海珐电气科技有限公司

Yantai Haifa Electric Science&Technology Co.,Ltd

一、 主要特点

HF720系列电压频率装置主要用于各电压等级的输、配电系统，集合全面的三相电压量、频率量测量；数字输入/输出与网络通讯于一身，测量精度高，功能齐全，参数显示直观。装置具有多种综合电力参数测量功能，既可单独作为电测仪表使用，亦可作为电力综合自动化监控系统之前端，可实现测量、监视、等综合功能，通过其标准的 RS-485接口通信，轻松实现数据的远方管理功能。

二、 功 能

1. 测量功能

测量三相电流、三相电压、有功、无功、功率因数、尖峰平谷电度、频率。

2. 控制功能：

- 1) 8开入 (AC/DC 220V)。
- 2) 3开出。

3. 通讯功能

- 1) 遥测、遥信、遥控及各测量量；
- 2) 单元运行状态的监测和控制；
- 3) 远方对时；
- 4) 支持 Modbus协议。

三、 键盘操作和显示

面板说明及按键功能

装置显示操作全部汉字和标准符号提示，即使不看操作说明，仅几分钟内也能自己操作。

装置有 4个按键，从左往右依次为 **UP** **DOWN** **ENT** **Esc**，其中：

ENT: 按下进入编辑菜单

上、下：翻页操作

Esc: 在编辑状态下，退出当前状态；非编辑状态下点亮和熄灭背光灯。

如果按下 **Esc**键后（或同时），再按其他键，则 **UP** **DOWN** **ENT**的含义变了：

Esc +UP 左

Esc + DOWN 右

Esc + ENT 复位

四、 安装尺寸及端子定义

1. 安装：

机械尺寸：96(W)× 96(H)× 71(D)（单位 mm）

安装开孔尺寸：88(W)× 88(H)（单位 mm）

2. 端子定义：

端子	描述	端子	描述	端子	描述
25	485A	13	开出 2	1	开入 1
26	485B	14	开出 2	2	开入 2
27	IA*	15	开出 3	3	开入 3
28	IA	16	开出 3	4	开入 4
29	IB*	17		5	开入 5
30	IB	18		6	开入 6
31	IC*	19		7	开入公共端
32	IC	20		8	开出 1
33	UA	21		9	开出 1
34	UB	22		10	电源 L/+
35	UC	23		11	电源 N/-
36	UN	24		12	接地

注意：订货时如无特殊说明开出只配开出1路；开入数量为0；

声明：

- | 本说明书随时可能进行修改，请注意最新版本。
- | 烟台海珐电气科技有限公司对所述信息保留解释权。
- | 请以实物为准，差异请咨询厂家。
- | 技术咨询：0535 - 6115811，6932279。