

# HGJB4006光数字继电保护测试仪

产品名称	HGJB4006光数字继电保护测试仪
公司名称	扬州海沃电气科技发展有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	品牌:海沃 型号:HGJB4006 产地:江苏
公司地址	江苏省扬州市宝应县柳堡工业园区
联系电话	0514-80891652 18101450258

## 产品详情

### [HGJB4006光数字继电保护测试仪](#)

### [HGJB4006光数字继电保护测试仪](#)概述

IEC61850标准是由国际电工委员会(International Electro technical Commission)颁布的应用于变电站通信网络和系统的国际标准。基于通用网络通信平台的变电站自动化系统唯一国际标准，IEC61850提出了一种公共的通信标准，通过对设备的一系列规范化，使其形成一个规范化的输出，实现系统的无缝连接。[HGJB4006光数字继电保护测试仪](#)，是根据IEC 61850标准设计的新一代光数字智能继电保护测试仪，能够高效快捷的完成智能变电站数字继电保护的测试。

### [HGJB4006光数字继电保护测试仪](#)主要特点

4对光网口，可收发IEC61850-9-1/2帧格式的采样值、GOOSE

每组光网口可同时发送6组采样值、12组GOOSE，接收5组GOOSE

6路独立的IEC 60044-7/8 ( FT3 ) 规范的采样值输出口

6路模拟采集器输出IEC 60044-8串行报文，可用于测试MU装置

12路独立可配置的弱信号模拟量输出端子，可用于测试弱信号输入的保护

自动解析保护模型文件 ( SCD、ICD、CID、NPI ) ，实现对采样值、采样通道信息、GOOSE信息的自动

## 配置

1路独立以太网口收发IEEE1588报文，满足对组网方式的测试

1路独立FT3接口用于B码对时

具有GPS、IRIG-B、IEEE 1588同步对时功能

## [HGJB4006光数字继电保护测试仪](#)技术参数

### 以太网通讯接口

型号：10/100Base-TX(10/100Mbit、双绞线、自动交叉)

端口数量：1个

接口类型：RJ45

电缆类型：5类双绞线

传输指示：LED绿(点亮)：有效连接

LED黄(闪烁)：有数据交换

### 光纤通信接口

型号：100Base-FX (155Mbit、光纤、全双工)

端口数量：4组

接口类型：LC

光缆型号：62.5/125 μm单模光纤(可长距离传输扩展万兆传输)

波长：1310nm

传输距离：> 1km

传输指示：LED绿(点亮)：有效连接

LED黄(闪烁)：有数据交换

### 弱信号模拟量输出

输出通道：12路

输出范围：AC：0~10Vrms

输出精度：< 0.1%

### FT3接口

采用标准：IEC 60044-7/8

端口数量：7个（6个用于发送，1个用于接收）

接口类型：ST接口

光缆型号：62.5/125  $\mu\text{m}$ （多模光纤）

波长：820nm

传输距离：> 1km

开关量输入

数量：8对

开入特性：带电位或空接点自适应

开关量输出

数量：4对

容量：AC250V/0.2A DC250V/0.5A

尺寸及重量

机箱尺寸：300 mm  $\times$  300 mm  $\times$  100mm

整机重量：4.5kg