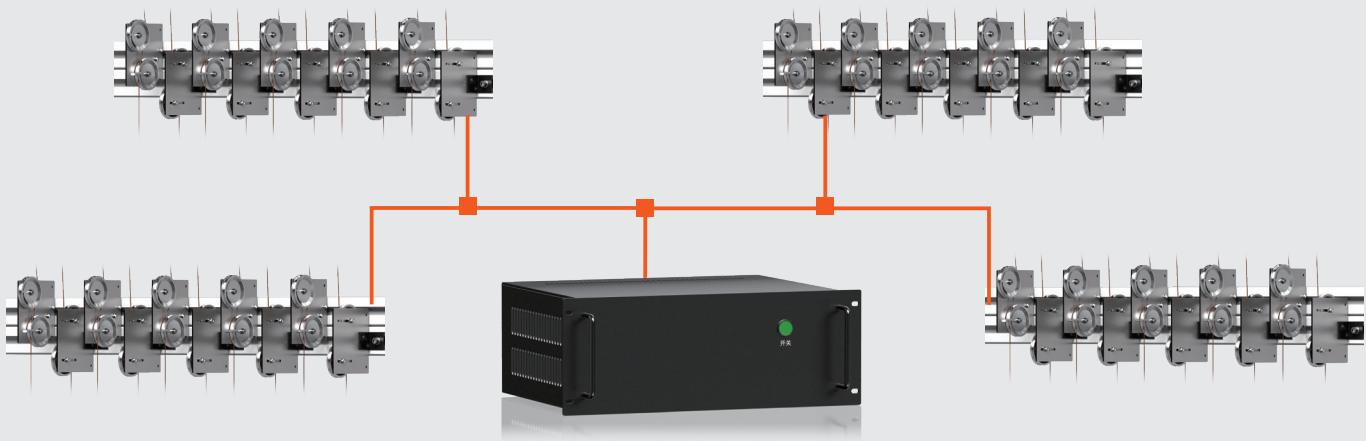


HV-1000

漆包线高压针孔检测系统

Enameled Round Wire High-Voltage
Pinhole Detection



产品简介及特点 Product Introduction and Features

- HV-1000 是一款高压检测系统，该系统可以产生 200V-3000V 任意高压，可以针对不同规格的线设置不同的高压。

 - 适用于各类漆包圆线、漆包扁线的高压绝缘检测
 - 系统相应速度快，可同时检测 32 条线
 - 软件自动设置输出高压，自动采集数据
 - 能够多通道并行处理，具有换盘数据信息采集
- The HV-1000 is a high-voltage testing system capable of generating any voltage between 200V and 3000V. It can be configured to set different voltages for various wire specifications.

 - Suitable for high-voltage insulation testing of various enameled round and flat wires.
 - The system responds quickly and can simultaneously test 32 wires.
 - The software automatically sets the output voltage and collects data.
 - Capable of multi-channel parallel processing with data collection for reel changes.

产品技术指标 Technical Specifications

规格	线速度	长度	生产时长	检测电压	针孔电流	平均针孔	针孔报警	换盘报警	开关状态	换盘	曲线
WX	300.0	4306.0	0h14m	500	6	0.000	0	0	A01	⊗	⊗
WX	300.0	4306.0	0h14m	500	6	0.000	0	0	A02	⊗	⊗
WX	300.0	4306.0	0h14m	500	6	0.000	0	0	A03	⊗	⊗
WX	300.0	4306.0	0h14m	500	6	0.250	2	0	A04	⊗	⊗
WX	300.0	4306.0	0h14m	500	6	0.153	2	0	A05	⊗	⊗
WX	300.0	4306.0	0h14m	500	6	0.236	2	1	A06	⊗	⊗
WX	300.0	4306.0	0h14m	500	6	0.167	2	0	A07	⊗	⊗
WX	300.0	4306.0	0h14m	500	6	0.083	1	0	A08	⊗	⊗
WX	300.0	4306.0	0h14m	500	6	0.000	0	0	A09	⊗	⊗
WX	300.0	4306.0	0h14m	500	6	0.028	0	0	A10	⊗	⊗
WX	300.0	4306.0	0h14m	500	6	0.042	0	1	A11	⊗	⊗
WX	300.0	4306.0	0h14m	500	6	0.007	0	1	A12	⊗	⊗
WX	300.0	4306.0	0h14m	500	6	0.000	0	0	A13	⊗	⊗
WX	300.0	4306.0	0h14m	500	6	0.000	0	0	A14	⊗	⊗
WX	300.0	4306.0	0h14m	500	6	0.000	0	0	A15	⊗	⊗
WX	300.0	4306.0	0h14m	500	6	0.000	0	0	A16	⊗	⊗

- 参数设置选项
设置被测物规格参数。

检测数值显示
显示针孔数量和位置，并报警。

信息统计、规格参数
可显示整体的检测结果，生成图表，统计分析整体生产质量。

操作查询
查询操作员操作记录。

历史数据查询导出
按日期查询生产数据，并生成检测数据图表，使数据更直观易读。
- Parameter Settings
Allows users to input specifications for the workpiece.

Measurement Display
Display the number and location of pinholes and trigger an alarm

Information & Specification Stats
Display the overall detection results, generate charts, and conduct statistical analysis of the overall production quality.

Operator Records
Enables querying of operator activity logs.

Historical Data Query & Export
Allows users to search for production data by date and generate visual data charts for clearer insights.

产品技术指标 Technical Specifications

测量头 measurement heads

产品型号 (Product model)	HV-1000
高压范围 (Voltage range)	200V-3000V
检测容量 (Detection capacity)	数据处理软件可同时支持 2 台主机，每台主机可驱动 16 个探头（可扩展） The software supports 2 hosts, each driving 16 expandable probes. (Expandable)
测量范围 (Measuring range)	0.02-1.0 mm
线速度 (Line Speed)	5m/min~1500m/min
系统报警 (System alarms)	24V, 1A（触点负载）（contact load）
系统功耗 (power consumption)	< 75W
环境温度 (Temperture)	0 至 +50°C (32 至 122° F) (0 to +50° C (32 to 122° F))
环境湿度 (Humidity)	35% 至 85% RH, 无凝结 (35% to 85% RH, non-condensing)
供电电源 (Power supply)	AC 220V 50Hz

控制器 controller

