

积成电子IES2.939.116保护装置电源板

产品名称	积成电子IES2.939.116保护装置电源板
公司名称	福州鼎式辉电气有限公司
价格	899.00/件
规格参数	品牌:南自 型号:IES2.939.116 产地:中国
公司地址	福建省福州市闽侯县上街镇沙堤村利民88-2号（注册地址）
联系电话	13950401334

产品详情

积成电子IES2.939.116保护装置电源板

设有启动继电器 QDJ，用来闭锁出口继电器 1TJ、2TJ、HJ 和 4TJ 的 24V 电源。1XJ，2XJ，3XJ 是

带保持的信号指示继电器，该继电器可以由信号复归继电器 FGXJ 复归。装置故障继电器 GJ 给出

一对信号接点。出口继电器 1TJ、2TJ、HJ、4TJ、手动跳闸继电器 STJ 和遥控跳闸继电器 YTJ 分别给

出一对闭锁自投接点。

220V 或 110V 回路由合闸回路、跳闸回路、防跳回路、信号回路等组成。防跳回路的工作过程

是：跳闸保持继电器 1TCJ、2TCJ 动作后，其常开接点 1TCJ1 使其自保持，同时常开接点 1TCJ2 启

动防跳继电器 TBJ，此时若有合闸操作，TBJ 的接点 TBJ1 使其自保持，接点 TBJ2 断开合闸回路，

从而防止多次“跳合”现象。

插件还设有外部“本地/远动”切换中间继电器 SYJ。

另外插件提供五防接点接入、外部跳闸和外部合闸端子。

3.6 通信板

3.6.1 通信板种类

通信板共有 3 种类型、5

个具体型号可选。

分别为 FDK 通信板类（

“ FDK 电缆通讯板 1E ” 或

“ FDK

光纤通讯板 2E ”

）、以太网通信板类（

“ Ethernet 电缆通讯板 2E ” 或 “ Ethernet 光纤通讯板 1E ”

）、打

印及对钟板类。

3.6.2 FDK 通信板

可提供 1 到 2 路 FDKBUS 接口以及 IRIGB 格式输入接口，可采用双绞线或塑料光纤两种介质，

对应 FDK 通信板分别为 “ FDK 电缆通讯板 1E ” 和 “ FDK 光纤通讯板 2E ” 两种。板上无现场可设

置元件，FDKBUS 通讯速率为 187.5kbps。

a) 双绞线介质接口（ FDK 电缆通讯板 1E ）：

物理接口层：隔离平衡传送，采用 DB9/F 孔式插座，采用 5 类 8 芯屏蔽双绞线。通信距离

不超过 1200 米。

IRIGB 格式电平为 24V。

FDKBUS 接口引脚定义：

1：FDKBUSA + 2：FDKBUSA 6：

IR

IGB+ 7：

IR

IGB 8 : FDKBUSB + 9 : FDKBUSB

b) 光纤介质接口 (FDK 光纤通讯板 2E) :

采用光纤双环网时 , F

DK 光纤通信板上共有 4 个光纤收发器件 , 分为两组组成光纤双环网 ,

每组发送 (灰色) 、接收 (黑色) 光器件各一个。采用 1 毫米塑料光纤 (POF) , 通信距离不超过 100 米。