

消防认证柜专用电气元件

S715 消防电气控制装置



工作电源：DC24V

额定功率：7.5kW~75kW

额定电流：S715A- □ 2XF -A:10-200A

S715B- □ 4XJ -A:10-200A

S715B- □ 6XJ -A:10-200A

控制方式：直接启动、软启动、星三角、自耦降压

显示方式：液晶屏、LED 指示灯

显示精度：1A

工作模式：一用一备 (S715A)/ 巡检 (S715B)

故障类型：断相、过载、堵转、断路器故障、接触器故障、过压、欠压、欠载、缺水

故障指示：液晶屏、LED 指示灯、喇叭报警

负载类型：水泵

触点容量：250VAC 5A/10A (阻性)

外型尺寸：290×210×56mm

开孔尺寸：269×192mm

安装方式：面板式

环境湿度：10 ~ 90%RH (无冷凝)

S716 消防电气控制装置

工作电源：DC24V

额定功率：90kW~500kW

额定电流：S716A- □ 2XF-B:80-400A , -C:100-999A

S716B- □ 4XJ-B:80-400A

S716B- □ 6XJ-B:80-400A

S716C- □ 3XF-B:80-400A , -C:100-999A

控制方式：直接启动、软启动、星三角、自耦降压

显示方式：液晶屏、LED 指示灯

显示精度：1A

工作模式：一用一备 (S716A)/ 巡检 (S716B)/ 两用一备 (S716C)

故障类型：断相、过载、堵转、断路器故障、接触器故障、过压、

欠压、欠载、缺水

故障指示：液晶屏、LED 指示灯、喇叭报警

负载类型：水泵

触点容量：250VAC 5A/10A (阻性)

外型尺寸：369×228×56mm

开孔尺寸：352×212mm

安装方式：面板式

环境湿度：10 ~ 90%RH (无冷凝)



XLQ-XK30-SJ 水泵智能巡检控制器



工作电源：DC24V/0.5Amax

水泵数量：巡检 1--8 台水泵（可以任意设定）

巡检方式：手动 / 自动

显示方式：7 寸高清彩色触摸液晶屏

巡检模式：按设定周期时间自动巡检

故障类型：电源故障、变频器故障、接触器故障、缺水故障、联动信号

触点容量：5A/250V(AC) 或 5A/24V(DC)

外形尺寸：225×163×50mm

开孔尺寸：215×152mm

安装方式：面板式

工作温度：-10 ~ 45℃

环境湿度：10 ~ 90%RH(无冷凝)

防护等级：IP20

S705 增压稳压给水控制器

工作电源：AC220V 50/60Hz

额定功率：0.75-22kW

额定电流：-ACSJ:2-20A，-BCSJ:10-50A

控制方式：直接启动、软启动、星三角、自耦降压

显示方式：数码管组合屏

显示精度：0.1A/1A

工作模式：一用一备，SD 卡数据存储

故障类型：断相、过载、堵转、断路器故障、接触器故障、过压、欠压、欠载、缺水

故障指示：数码管组合屏、喇叭报警

负载类型：增压、稳压水泵

触点容量：250VAC 5A/10A（阻性）

外型尺寸：234×199×58mm

开孔尺寸：187×222mm

安装方式：面板式

环境湿度：10 ~ 90%RH（无冷凝）



消防认证柜专用电气元件



XLP6000 型矢量型变频器

输入电压：3PH，AC380V，50/60Hz
输出电压：3PH，AC0-380V，0-3000Hz
额定功率：0.75kW~185kW
控制方式：普通 V/F 控制、高级 V/F 控制、开环电流矢量控制
过载能力：G 型：150% 额定电流 60s；180% 额定电流 10s
P 型：120% 额定电流 60s；150% 额定电流 1s
保护功能：缺相、过流、过压、欠压、过热、短路等
防护等级：IP20
冷却方式：强制风冷
使用场所：海拔高度≤1000 米，超过高度需降额使用，室内无腐蚀性气体、液体等

XLR5000 型中文智能软起动器

工作电源：AC380V±10% 50/60Hz
额定功率：5.5kW~320kW
起动方式：限电流、电压斜坡、突跳+限流、突跳+电压、电流斜坡、双闭环、监控七种模式
停机方式：软停车，自由停车
过载能力：按 IEC60947-4-2 标准时间脱扣
起动频率：具体次数视负载情况而定
保护功能：过流、过热、缺相、过载等保护功能
防护等级：IP20
冷却方式：自然风冷
使用场所：海拔高度≤2000 米，超过高度需降额使用，室内无腐蚀性气体、液体等



XLCPS1 控制与保护开关

额定工作电压：400V、690V
控制电源电压：AC230V、AC400V
壳架电流：45A、125A
额定工作电流：1A、3A、6A、12A、16A、25A、32A、45A、63A、80A、100A、125A
环境温度：上限温度：< 40℃；下限温度：> -5℃；
安装环境：海拔高度不超过2000 米，无潮湿，无腐蚀性气体
极数：3P
过载保护(延时)：配电保护、电动机保护
分断能力：C：15KA、Y：35KA
辅助触头：06-3 常开 2 常闭 +1 故障脱扣 +1 故障报警
派生功能：F- 消防、L- 漏电、G- 隔离、T- 通讯
安装方式：垂直安装(螺钉安装)
外形尺寸：45 型 3P：202×78×145mm 125 型 3P：245×95×185mm

HHD5-GSJ 断相与过欠压保护器



工作电源：三相 AC380V 50Hz
 保护功能：过压、欠压、断相、相序、电压不平衡
 显示方式：发光管指示工作状态
 参数设置：过压值 380~460V、过压保护时间 0.5~5s、
 欠压值 300~380V、欠压保护时间 1~10s
 触点形式：一组常开常闭触点
 触点容量：250VAC 3A(阻性)
 外形尺寸：76×50×70mm
 开孔尺寸：63×37.2mm (两个安装孔的间距，孔径 Φ5mm)
 安装方式：35mm 导轨式或装置式

HHD5-GSJ1 断相与过欠压保护器



工作电源：三相三线 AC380V 50Hz
 产品功能：过压、欠压、断相、错相、电压不平衡
 显示方式：LED 指示工作状态
 参数设置：过压值 460V、过压保护时间 5s、欠压值 260V、欠压保护时间 5s
 触点形式：一组常开常闭触点
 触点容量：250VAC 3A(阻性)
 外型尺寸：87.5×50×70mm
 开孔尺寸：78×36mm (两个安装孔的间距，孔径 Φ5mm)
 安装方式：35mm 导轨式或装置式

HHD1B-□XSJ 电动机保护器

工作电源：AC220V、AC380V 50Hz
 电流范围：-AXSJ 2-10A -BXSJ 8-40A -CXSJ 20-100A
 -DXSJ 40-200A -EXSJ 80-400A -FXSJ 160-800A
 保护功能：断相、三相不平衡、过载、堵转、启动避让、模拟故障
 显示方式：LED 数码管循环显示及故障记忆
 整定方式：按键整定
 复位方式：断电复位、面板复位、自动复位
 触点形式：一组常开、一组常闭
 触点容量：250VAC 5A(阻性)
 外形尺寸：110×58×135mm
 安装方式：导轨式与装置式兼容
 配互感器：HHD1B-EXSJ、HHD1B-FXSJ 需另配电流互感器



HHD1B-□ZSJ 电动机保护器

工作电源：AC220V、AC380V 50Hz
 电流范围：-AZSJ：2~10A -BZSJ：8~40A
 -CZSJ：20~100A -DZSJ：40~200A
 -EZSJ：80~400A -FZSJ：160~800A
 保护功能：断相、三相不平衡、过载、堵转、启动避让、模拟故障
 显示方式：LED 数码管循环显示三相电流和记忆故障状态及查询
 显示精度：2.0 级
 整定方式：按键整定
 复位方式：断电复位、面板复位、自动复位
 触点形式：一组常开、一组常闭独立触点
 触点容量：250VAC 5A(阻性)
 外形尺寸：HHD1B-AZSJ、BZSJ、CZSJ、EZSJ、FZSJ 96×66×152mm；HHD1B-DZSJ 120×63×164mm
 安装方式：装置式和导轨式兼容
 配互感器：HHD1B-EZSJ、FZSJ 需另配互感器



消防认证柜专用电气元件

NNC68BL-SJ 继电器系列

触点形式: 4Z,4H,4D
工作电源: AC220V
触点负载: 5A / 240V AC 28V DC
工作模式: 通电延时
线圈功率: DC: 0.9W; AC: 1.2VA
线圈规格: DC: 24V; AC: 24V
外形尺寸: 27.3×21×35mm



NNC68BZL-SJ 继电器系列

触点形式: 4Z,4H,4D
工作电源: AC220V
触点负载: 3A / 240V AC 28V DC
工作模式: 通电延时
线圈功率: DC: 0.9W; AC: 1.2VA
线圈规格: DC: 24V; AC: 24V
外形尺寸: 27.3×21×35mm



HHS5F(ST3PF) 时间继电器

工作电源: DC24V; AC24V, AC220V, AC380V
延时范围: 1s 5s 10s 30s 60s 120s 180s
重复误差: ≤ 5%
工作模式: 断电延时
触点形式: HHS5F: 一组延时触点带复位
HHS5F1: 两组延时触点
HHS5F2: 一组延时触点 一组瞬动触点
触点容量: 1A AC250V(阻性)
外形尺寸: 55×41×84mm
安装方式: 配合不同插座和附件可实现装置式、
面板式及 35mm 导轨安装



HHS4PSJ 时间继电器系列

工作电源: AC220V
延时范围: 99s
重复误差: ≤ 1%
工作模式: 通电延时
触点形式: 两组延时触点
触点容量: 3A AC250V(阻性)
外形尺寸: 83×45×80mm
开孔尺寸: 56-2×Φ4.5mm
安装方式: 装置式或 35mm 导轨式



XLDS2 双电源自动转换开关

额定工作电压: AC400V 50Hz
壳架等级电流: 100A、160A、250A、
630A、1000A、1600A、
2000A、2500A、3200A
额定冲击耐受电压 (Uimp): 8kV
额定限制短路电流 (Iq): 120kA
使用类别: AC-33iB(PC 级)
极数: 3P/4PSJ
控制器型号: A/B/C/D/E/SJ
安装方式: 垂直、水平



SP1-C/4PSJ 电涌保护器系列

保护级别: 二级保护
额定工作电压 (Un): 230V/400V
标称放电电流 In(8/20μs): 20kA
最大放电电流 Imax(8/20μs): 40kA
最大持续工作电压 (Uc): 275V、320V、385V、420V、440V
漏电流 (75%Uc1mA): < 20μA
试验分类: II级
防护等级: IP20 级
建议保险丝或断路器: 40A~63A
安装方式: 35mm 标准卡轨
极数: 4PSJ
外形尺寸: 90×72×67mm



LAD16-22DSSJ 闪光灯系列

型号分类: LAD16-22DSSJ 红色

LAD16-22DSSJ 黄色

LAD16-22DSSJ 绿色

工频耐压: 2.5kV(交流有效值), 1min

绝缘电阻: $\geq 2M\Omega$

交流指示灯允许电压波动: $\pm 20\%$

连续工作寿命: ≥ 30000 小时

光亮度: $\geq 100cd/m^2$

相比漏电起痕指数 CTI: ≥ 100

头部防护等级: IP65 可订制 IP67

额定频率: 50~60Hz



XL-190WSJ 消防警铃系列

功率: 40W

分贝 dB(A)1m: 100

声音试听: 1

电压: AC220V

可选颜色: 红色

电流: 0.43

频率 (Hz): 50/60

材料: 钢质材料及 ABS 树脂

绝缘阻抗: 100M(at 500 VDC)

耐电压: 500VAC、50/60Hz in 1 minute



LAD16-22SMSJ 蜂鸣器系列

型号分类: LAD16-22SMSJ 黄色、红色

工频耐压: 2.5kV(交流有效值), 1min

绝缘电阻: $\geq 2M\Omega$

交流指示灯允许电压波动: $\pm 20\%$

连续工作寿命: ≥ 30000 小时

光亮度: $\geq 100 cd / m^2$

相比漏电起痕指数 CTI: ≥ 100

头部防护等级: IP65 可订制 IP67

额定频率: 50~60Hz



HPZ80-3口 SJ 数显电力仪表系列

工作范围: 3ASJ AC5A 电流表

3VSJ AC500V 电压表

3AVSJ 循环显示电流电压

测量信号: 交流电流、电压 (三相)

测量误差: ≤ 0.5 级

显示方式: 0.4 英寸数码显示

量程范围: 0~9999

外形尺寸: 84×84×96mm

开孔尺寸: 76×76mm

安装方式: 面板式

典型应用: 用于成套柜、配电柜、变电箱等设备的电信号测量



LAN38-22ASJ-口带钥匙按钮开关系列

型号分类: LAN38-22A SJ-11Y/FU

带钥匙两档右自复位

LAN38-22A SJ-20YS

带钥匙三档

LAN38-22A SJ-11Y

带钥匙两档

接触电阻: 银合金触点 $\leq 50m\Omega$

最大绝缘电压: AC 2500V 50Hz/1min

额定容量: AC-15 220V/4.5A 380V/2.5A 660V/1A

DC-13 24V/6A 48V/3A 110V/0.6A 220V/0.3A

机械寿命: 一般钮 $\geq 3 \times 10^6$ 次 旋钮 $\geq 30 \times 10^4$ 次

钥匙钮 $\geq 5 \times 10^4$ 次 紧急钮 $\geq 5 \times 10^4$ 次

电气寿命: $\geq 60 \times 10^4$ 次

约定发热电流: I_{th} 10A

额定绝缘电压: U_i AC660V

环境温度: $-25^\circ C \sim +55^\circ C$

前部防护等级: IP65 定货时注明



SX-6L 单相数显表系列

输入信号: 交流电流、电压

直流电流、电压 / 频率信号

测量误差: 1.0 级

显示方式: 0.56 英寸数码管

量程范围: 量程: 0~9999 任意设置

频率: 45~65Hz

工作电源: AC220V、AC380V

外形尺寸: 80×80×70mm

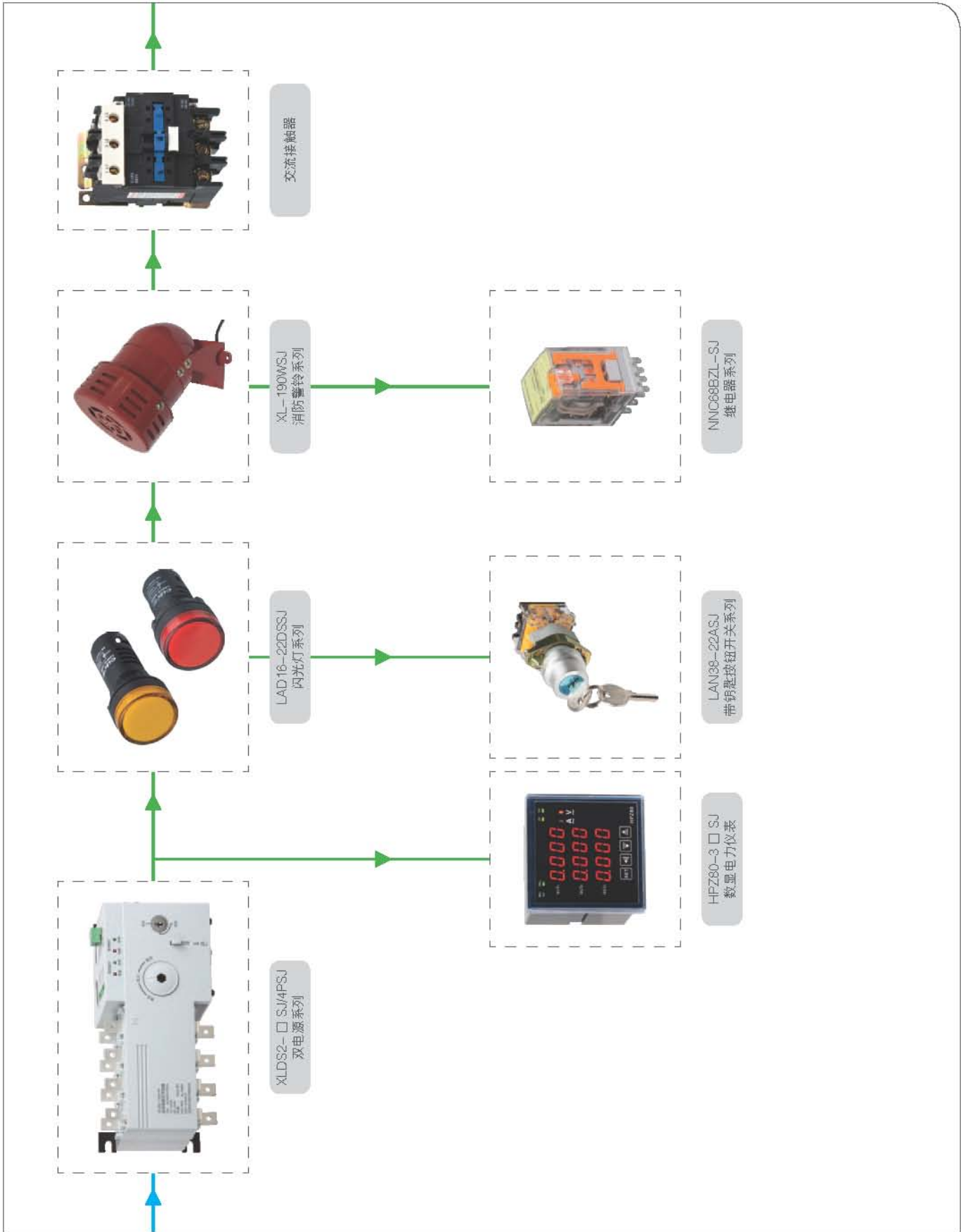
开孔尺寸: 76×76mm

安装方式: 面板式

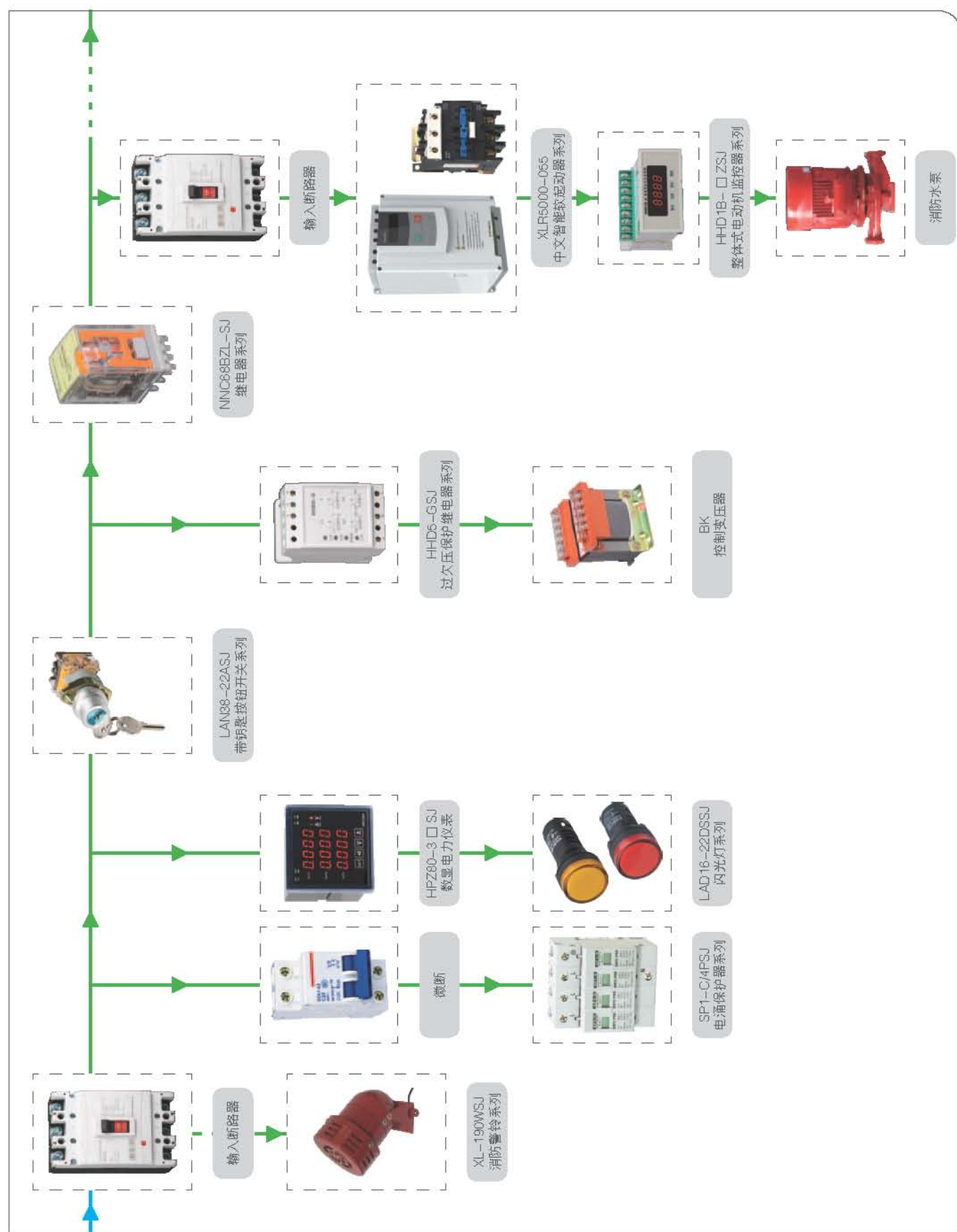
典型应用: 用于校验台、配电柜、成套柜等电信号测量



消防电气控制装置（双电源控制设备）



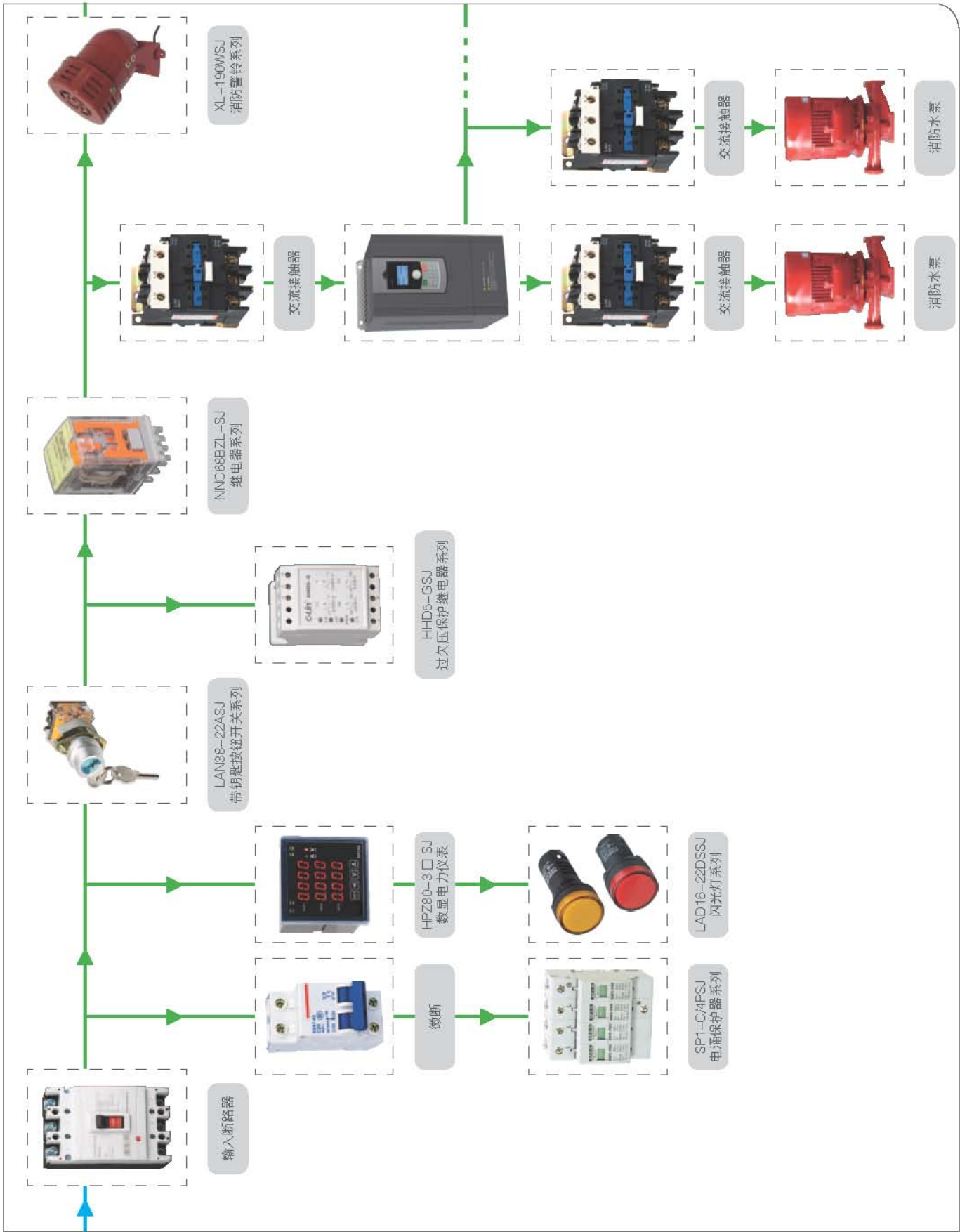
消防电气控制装置（消防泵控制设备）



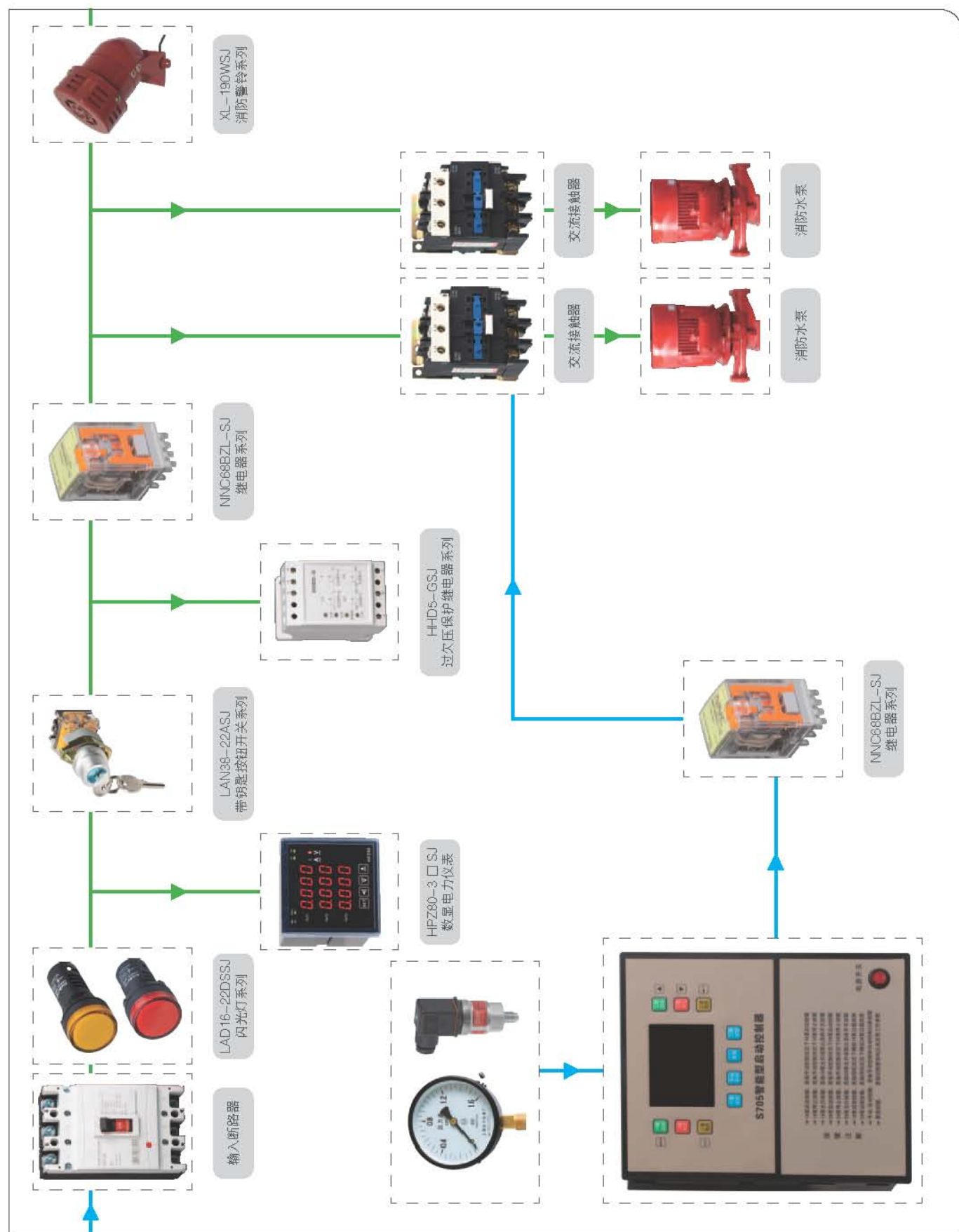
The diagram illustrates the electrical control system for a fire pump. It shows the following components and their connections:

- Input Breaker (输入断路器)**: The main power input to the system.
- Branching Point**: The main line splits into three parallel branches:
 - Top Branch**: Contains a **Micro-switch (微断)** and a **SP1-C/4PSJ** circuit breaker.
 - Middle Branch**: Contains a **HPZ80-3□ SJ** digital power meter.
 - Bottom Branch**: Contains a **LAN38-22ASJ** key-operated selector switch.
- Common Line**: All three branches rejoin a common line that leads to the **Fire Pump Motor (消防水泵)**.
- Other Components**:
 - Overvoltage Protection Relay (过欠压保护继电器)**: Connected to the common line.
 - Control Transformer (控制变压器)**: Connected to the common line.
 - Relay (继电器)**: Connected to the common line.
 - Interlocking Relay (互锁继电器)**: Connected to the common line.
 - Flashlight (闪光灯)**: Connected to the common line.
 - Emergency Stop (急停按钮)**: Connected to the common line.
 - Emergency Stop (急停按钮)**: Connected to the common line.
 - Emergency Stop (急停按钮)**: Connected to the common line.

消防电气控制装置（巡检控制设备）



消防电气控制装置（增压/稳压控制设备）



消防电气控制装置（防排烟风机控制设备）

