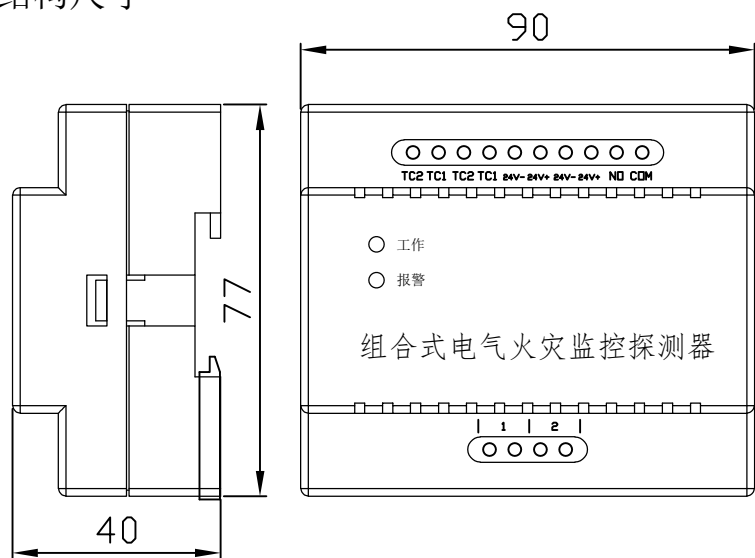
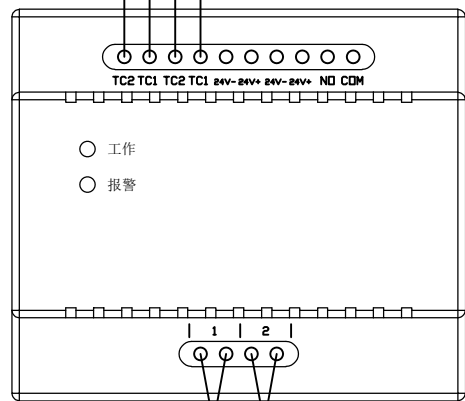


1. 结构尺寸



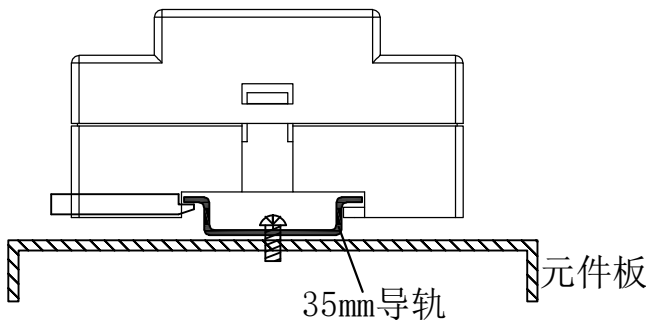
3. 接线

通讯二总线，不分极性(截面积不小于1.5mm² 双绞线)
引自主机 → → 引至下一个探测器



温度传感器
剩余电流互感器
两组端子都可接温度传感器或剩余电流互感器

2. 安装 采用35mm标准导轨



4. 调试步骤

1). 产品出厂自带6位身份码(序列号)贴于产品外壳上。在现场设备与主机连接好通讯总线后，在主机上输入序列号，对现场设备编写地址码(1—128)。可手动给其中一只探测器写地址，也可自动批量编写地址。

2). 为方便快速编码，安装时请按顺序，从小到大规律安装。工厂发货时，探测器的序列号是连续的号段，在包装上会注明。请核查无误后按顺序安装。

注：序号排列规则：产品序列号为6位，前、后三位量大均为255。序列号范围是：000001—255255即(000 001、000 002……000 255、001 000、001 001……001 255、002 000、002 001……002 255……255 255)。

❖接线端口严禁串入强电！

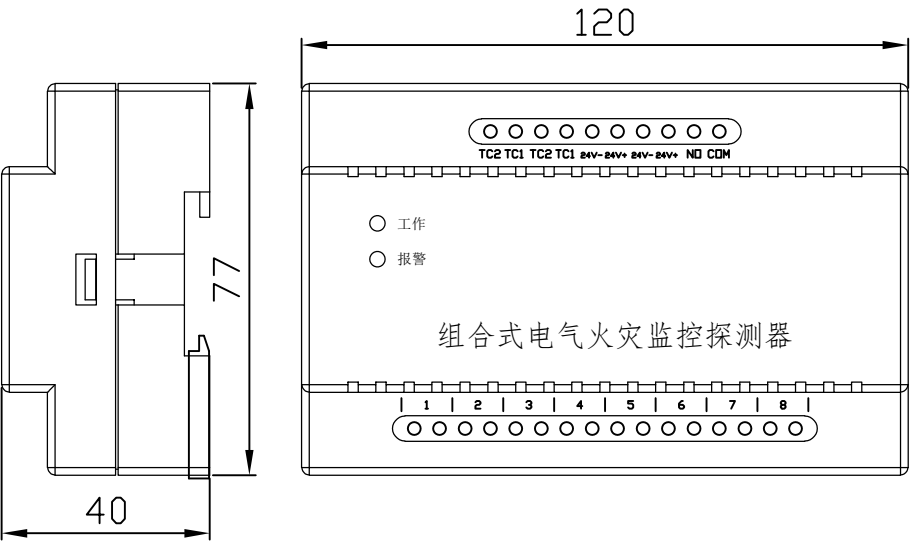
指示灯定义：

工作指示：每5S闪亮一次表示总线上供电正常，连闪两次表示互感器或温度传感器连接故障。

报警指示：红/绿双色，绿色闪亮为正常巡检，红灯常亮表示监测到报警。

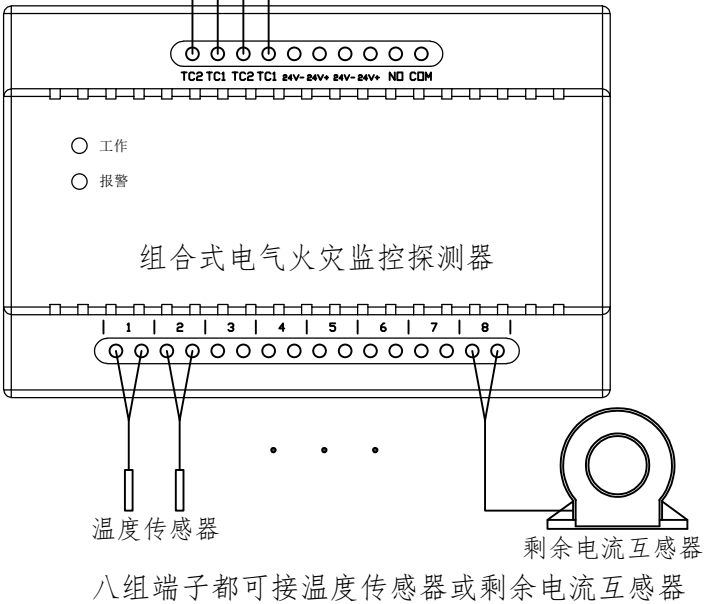
北京利达英杰联合技术有限公司						页 码
	(签名)	(年月日)		(签名)	(年月日)	
制 图	washeli	2026.6	批 准			1/1

1. 结构尺寸

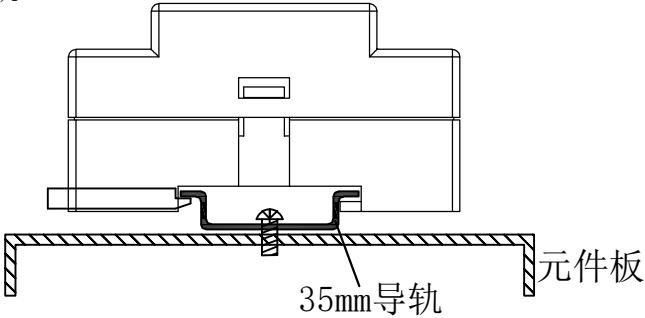


3. 接线

通讯二总线，不分极性(截面积不小于1.5mm² 双绞线)
引自主机 → 引至下一个探测器



2. 安装 采用35mm标准导轨



4. 调试步骤

1). 产品出厂自带6位身份码(序列号)贴于产品外壳上。在现场设备与主机连接好通讯总线后，在主机上输入序列号，对现场设备编写地址码(1—128)。可手动给其中一只探测器写地址，也可自动批量编写地址。

2). 为方便快速编码，安装时请按顺序，从小到大规律安装。工厂发货时，探测器的序列号是连续的号段，在包装上会注明。请核查无误后按顺序安装。

注：序号排列规则：产品序列号为6位，前、后三位量大均为255。序列号范围是：000001—255255即(000 001、000 002……000 255、001 000、001 001……001 255、002 000、002 001……002 255……255 255)。

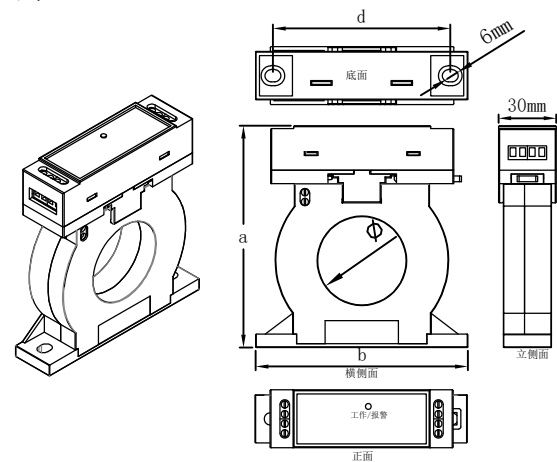
❖接线端口严禁串入强电！

指示灯定义：

工作指示：每5S闪亮一次表示总线上供电正常，连闪两次表示互感器或温度传感器连接故障。
报警指示：红/绿双色，绿色闪亮为正常巡检，红灯常亮表示监测到报警。

北京利达英杰联合技术有限公司						LDHT-F3型 组合式电气火灾监控探测器说明	页 码 1/1
	(签名)	(年月日)		(签名)	(年月日)		
制 图	washeli	2026.6	批 准				

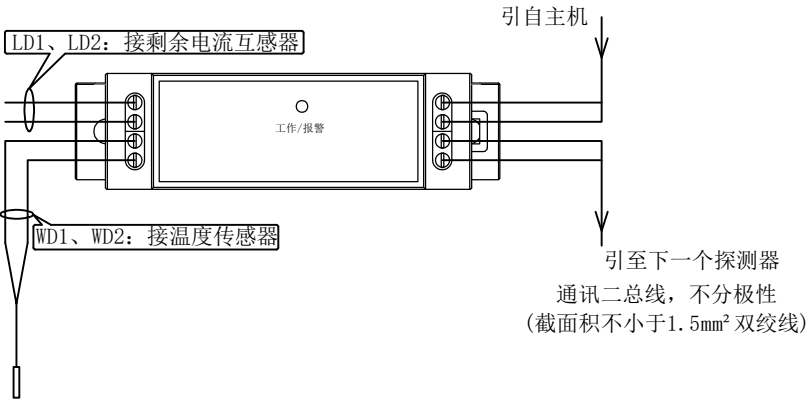
1. 结构尺寸



单位：mm

规格	φ	a	b	d
Y46	46	115	110	90
Y70	70	145	140	120
Y96	96	175	155	135

3. 接线



2. 安装

- 1). 规格为Y46、Y70、Y96为探测器与剩余电流互感器一体式结构，采用M5螺钉固定安装，孔距见左图d。
- 2). 规格为空或“-”指仅有探测器，需另配接剩余电流互感器。探测器采用35mm标准导轨安装。

4. 调试步骤

- 1). 产品出厂自带6位身份码（序列号）贴于产品外壳上。在现场设备与主机连接好通讯总线后，在主机上输入序列号，对现场设备编写地址码（1—128）。可手动给其中一只探测器写地址，也可自动批量编写地址。
- 2). 为方便快速编码，安装时请按顺序，从小到大规律安装。工厂发货时，探测器的序列号是连续的号段，在包装上会注明。请核查无误后按顺序安装。

注：序号排列规则：产品序列号为6位，前、后三位量大均为255。序列号范围是：000001—255255即（000 001、000 002……000 255、001 000、001 001……001 255、002 000、002 001……002 255……255 255）。

❖接线端口严禁串入强电！

指示灯定义：

本探测器采用红绿双色灯，绿色每5S闪亮一次表示总线上供电正常，连闪两次表示互感器或温度传感器连接故障。红灯常亮表示监测到报警。