



LD128EN-100/LD128EN-101 总线设备编址器

编号: LD-FJ/Y-219-02 SS V2.4

安装使用说明书

北京利达华信电子有限公司
BEIJING LEADER HUAXIN ELECTRONICS CO.,LTD.

LD128EN-100/LD128EN-101 编址器安装使用说明书

目 录

目 录	1
第一章 概述	2
第二章 部件说明	2
第三章 结构特性	3
第四章 操作说明	3
第五章 注意事项	4
第六章 售后服务	5
附表一：LD128EN-100/LD128EN-101 功能操作说明简表	6
附表二：LD128EN-100/LD128EN-101 设置总线模块类型值表	7

第一章 概述

总线设备编址器是为本公司 E/EN/ED 系列总线产品而设计的。通过编址器对 E/EN/ED 系列总线产品的地址、类型、阈值等进行读写。总线设备编址器有 LD128EN-100 和 LD128EN-101 两个型号产品。LD128EN-100 用于给总线探测器、手报、模块等编址；LD128EN-101 除与 LD128EN-100 相同的功能外，配接 DC35 公头线还可用于给电源监控信号传感器、电气火灾监控探测器编址。总线设备编址器携带方便、操作过程简单，适用于各种工业及民用建筑。

第二章 部件说明

2.1 液晶指示说明

液晶由 4 位数字组成。如图 1：

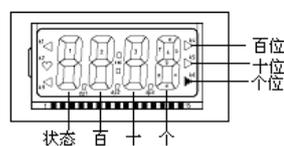


图 1

图 1 所示“状态”位显示字母、数字表示编址器的功能：

- “P”：写总线设备的地址。
- “P.”：写总线设备的地址和写消防栓反馈地址 002（即 9002 操作）同时进行，（用于给 ED 模块、防火门模块写不检测故障类型 002 和写地址同时进行，若不检测故障类型 002 未写正确，液晶的左上角有 ◀ 显示，正确则不显示 ◀，地址写正确地址号自动加 1）。
- “C”：读总线设备的地址。
- “L”：写总线设备的类型。
- “E”：读总线设备的类型。
- “3”：写总线漏电设备的“通道数”。
- “4”：读总线漏电设备的“通道数”。
- “9”：写总线设备的参数。
- “7”：读总线设备的参数。

图 1 所示“百”位表示读出或要写入地址的百位；“十”位表示读出或要写入地址的十位；“个”位表示读出或要写入地址的个位。

液晶的右方有三个小箭头，为移位标记，当它在最下方时可以对个位加减；在中间时可以对十位加减；在最上端时可以对百位加减。

2.2 面膜操作说明

编址器上有 7 个按键，如图 2：

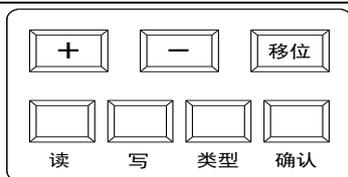


图 2

- “+”：可以对个、十、百位进行加操作，每按一下加 1。
- “-”：可以对个、十、百位进行减操作，每按一下减 1。
- “移位”：可以进行移位的功能，每按一下变换一个位置，在液晶上对应右面的三角箭头。
- “写”：按下后液晶“状态”位显示“P”、“P.”字母。
- “读”：按下后液晶“状态”位显示“C”字母。
- “类型”：按下后液晶“状态”位显示“L”、“E”、“3”、“4”、“7”或“9”。
- “确认”：表示对操作的确认。

备注：1) 上述字母及数字代表的意义参见 2.1 对“状态”位功能的描述。

2) 显示“8”为读编址器的软件版本号功能，按“确认”后显示的数字为软件版本。如显示为 180，表示编址器的软件版本是 V1.80。

第三章 结构特性

结构图如图 3 所示，产品外形尺寸：76mm×134mm×29.5mm。

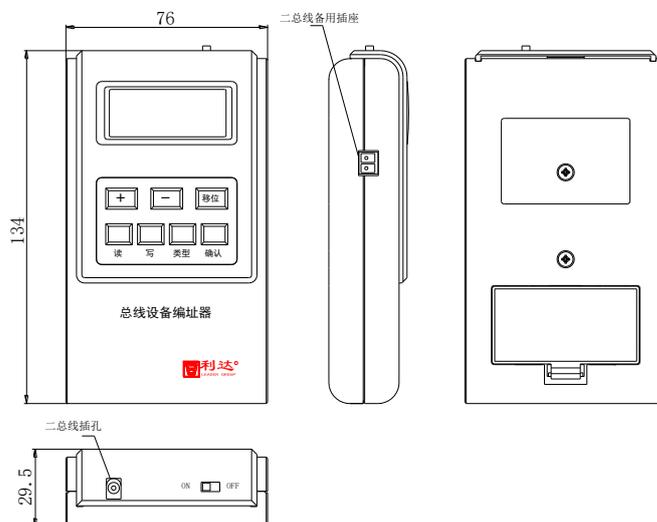


图 3

第四章 操作说明

4.1 编址器使用准备

- 1) 安装电池：将底部的电池盖拉开，在电池槽中放入 9V 电池，与电池扣卡接上即可。
- 2) 编址器配有一个二总线插头和一个二总线备用插座。使用时将配件中的二总线插头插在总线孔中，或者将带有插头的多股线安装到二总线备用插座上。
- 3) 打开电源开关，开关在编址器顶部，向左（ON）是开，向右（OFF）是关。

4.2 实例说明

4.2.1 对一个探测器写入地址 128 号

- 1) 按“写”按键，使液晶的“状态”位显示“P”。
- 2) 按“移位”键，将移位标记移至百位，此时按“+”/“-”按键，使液晶百位显示为“1”；将移位标记移至十位，此时按“+”/“-”按键，使液晶十位显示为“2”；将移位标记移至个位，此时按“+”/“-”按键，使液晶十位显示为“8”。此时液晶显示如图 4 所示。
- 3) 按“确认”键，如写入正确，地址数自动加 1，此时液晶显示如图 5 所示。



图 4



图 5

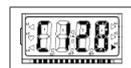


图 6

4.2.2 读探测地址

按“读”键，“状态”位显示“C”，再按“确认”键，个、十、百位显示读出的探测器地址。如图 6 所示。

4.2.3 对一个 LD68 系列模块读类型

- 1) 反复按“类型”按键，使液晶的“状态”位显示“E”，如图 7 所示。
- 2) 按“确认”键，此时液晶显示如图 8 所示。说明此模块的类型值为“64”，表示此联动模块为单动作直流输出模块，回答不取反。

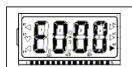


图 7

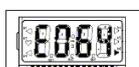


图 8

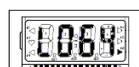


图 9

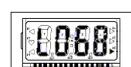


图 10

4.2.4 把一个 LD68 系列模块改为脉冲启动的类型（类型值为 68）

- 1) 反复按“类型”键，使液晶的“状态”位显示“L”，如图 9 所示。
- 2) 按“移位”键，将移位标记移至百位，此时按“+”/“-”按键，使液晶百位显示为“0”；将移位标记移至十位，此时按“+”/“-”按键，使液晶十位显示为“6”；将移位标记移至个位，此时按“+”/“-”按键，使液晶十位显示为“8”。此时液晶上显示如图 10 所示。
- 3) 按“确认”键，如写入正确，液晶显示仍为图 10 所示。如果写入的类型为“不合法”的值，模块默认类型为 64，即为标准类型的 LD6800ED-1 模块。

第五章 注意事项

5.1 电池的更换

如果液晶屏的左侧有“♥”符号显示（图 11），表示电池已经欠压，应及时进行更换。

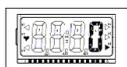


图 11

注意：更换电池前应关闭电源开关，然后从电池盒中将电池与电池扣拆离。

5.2 自动关机后的开机

编址器长时间不进行操作（无按键操作 3~4 分钟），编址器将自动关机。编址器自动关机后，将编址器的电源开关置于关的位置，再置于开的位置，编址器开启，恢复正常工作状态。

5.3 配件

二总线夹子线（带中号鳄鱼夹红、黑各一个） 1 根

备用二总线接线插头 1 个

安装使用说明书 1 份

DC35 公头线 1 根（LD128EN-101 有，LD128EN-100 无此线）

5.4 废弃处理

废弃产品不能作为普通生活垃圾处理，应由具备废弃电器电子产品处理资格的企业进行回收处理。

本产品中有害有毒物料或元素名称及含量

部件名称	有害有毒物料或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料组件	○	○	○	○	○	○
金属组件	○	○	○	○	○	○
电路板/电子部件	×	○	○	○	○	○
○：表示该有害有毒物料在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572-2011 标准规定的限量要求以下。 ×：表示该有害有毒物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572-2011 标准规定的限量要求。但这只是因为保证产品性能和功能条件下，现在还没有可替代的材料和技术而被使用。						

产品环保使用期限的使用条件：本产品的环保使用期限，表示按照本产品的安全使用注意事项使用的情况下，从生产日开始，在标志的年限内使用，本产品含有的有害有毒物质或元素不会对环境、人身和财产造成严重影响。

第六章 售后服务

我公司保证所有出厂产品均为合格产品，发现问题请及时与我公司客户服务中心联系，我们将竭诚为您服务。用户不得自行拆开或维修，否则后果自负。

售后服务电话：400-616-6100

售后服务邮箱：kf@bejingleader.com.cn

北京利达华信电子有限公司

Beijing Leader Huaxin Electronics Co., Ltd.

地址：北京市北京经济技术开发区荣京东街 17 号

邮编：100176

网址：www.bejingleader.com.cn

附表一：LD128EN-100/LD128EN-101 功能操作说明简表

功能字符	功能按键		功能内容	使用产品
	V1.80	V2.80		
8	类型	类型	读 LD128EN-100 的软件版本	-
C	读	读	读 地址	所有总线设备
P	写	读	写 地址	
P.	写	读	写 消防栓反馈地址 002、写地址	不检测端口故障的 ED 模块、防火门模块
E	类型	类型	读 类型	所有总线设备
L	类型	类型	写 类型	
H	-	写	读 第一个阈值	感烟/感温探测器
F	-	写	写 第一个阈值	电气火灾监控探测器漏电阈值
0	-	写	写感烟探测器的阈值	LD3000EN/A、LD3000EN/C、LD3001EN/C
1	-	写	写 第二个阈值	复合探测器感温阈值
2	-	写	读 第二个阈值	电气火灾监控探测器温度阈值
3	类型	类型	写 通道数	电气火灾监控探测器各类型通道数量
4	类型	类型	读 通道数	LD6804ED（读/写配接的喇叭数目 LD6804ED 的 V2.0 版）
5	-	类型	写 配置字	-
6	-	类型	读 配置字	-
7	类型	类型	读 总线设备参数	<ul style="list-style-type: none"> ●ED 模块、常闭模块故障检测模式（002 不检测故障、其它值检测） ●消防栓按钮反馈地址 ●LD1001EN/ LD1002EN 火灾声光报警器区号（0、255 为无效区号） ●LD-FM6021 常开模块端口检测 ◆ 000 为不检测开到位信号，不检测匹配电阻； ◆ 001 为不检测开到位信号，检测匹配电阻； ◆ 002 为检测开到位信号，不检测匹配电阻； ◆ 003 为检测开到位信号，检测匹配电阻； ●LD3600ED-L 双向短路保护器 ◆ 001 非编码 ◆ 002 编码型
9	类型	类型	写 总线设备参数	

备注：V1.80 为厂家出厂默认版本；V2.80 为功能扩展版本。

附表二：LD128EN-100/LD128EN-101 设置总线模块类型值表

产品名称	产品型号	类型值	具体内容描述			
单输入输出控制模块	LD6800ED-1 LD6800EH-1 LD6800EC-1	64	(出厂默认值) 电平输出 回答短路反馈 无源输出 回答短路反馈 (适用于 LD6801ED-1)			
	LD6800E-1 LD6800ET-1 LD6801ED-1	65	电平输出 回答开路反馈 无源输出 回答开路反馈 (适用于 LD6801ED-1)			
	LD6800ED-1 LD6800ET-1	66	交替广播正逻辑 (LD6800ED-1 的 V2.0 中实现)			
	LD6800ED-1 LD6800ET-1	67	交替广播反逻辑 (LD6800ED-1 的 V2.0 中实现)			
	LD6800ED-1 LD6800EH-1	68	脉冲输出			
	LD6800EC-1 LD6800E-1	69	脉冲输出 回答开路反馈			
	LD6800ET-1	70	自反馈 (LD6800ED-1 的 V2.0 中实现)			
	LD6800ET-1	71	脉冲输出自反馈			
双输入输出控制模块	LD6800ED-2 LD6800EC-2 LD6800E-2 注: LD6800EC-2 LD6800E-2 只有 80 类型		输出 1	输出 2	回答 1	回答 2
		80	电平	电平	短路反馈	短路反馈
		81	电平	电平	开路反馈	短路反馈
		82	电平	电平	短路反馈	开路反馈
		83	电平	电平	开路反馈	开路反馈
		84	脉冲	电平	短路反馈	短路反馈
		85	脉冲	电平	开路反馈	短路反馈
		86	脉冲	电平	短路反馈	开路反馈
		87	脉冲	电平	开路反馈	开路反馈
		88	电平	脉冲	短路反馈	短路反馈
		89	电平	脉冲	开路反馈	短路反馈
		90	电平	脉冲	短路反馈	开路反馈
		91	电平	脉冲	开路反馈	开路反馈
		92	脉冲	脉冲	短路反馈	短路反馈
		93	脉冲	脉冲	开路反馈	短路反馈
		94	脉冲	脉冲	短路反馈	开路反馈
95	脉冲	脉冲	开路反馈	开路反馈		
输入模块	LD4400E-1 LD4400EN-2	51	("-1" 的出厂默认值) 单常开输入			
	LD4400ED-1/2 LD4400EH-1	52	("-2" 的出厂默认值) 双常开输入			
	LD4400ED-1 LD4400EH-1	53	单常闭输入 (LD4400ED 的 V2.0 版本)			
	LD4401EN	54	正常模式, 用于接模拟量红外探测器, 低电压故障, 高电压正常, 中间电压火警			
	LD4401ED	55	取反模式, 用于接开关量红外探测器, 低电压故障, 高电压火警, 中间电压正常			
常闭模块	LD-FM6022	59	(出厂默认值) 双关合			
		60	单关合			
		61	双关开			
		62	单关开			
		备注: 双指左右门都有, 关合指门关上后门磁开关闭合, 关开指门关上后门磁开关断开				
常闭模块	LD-FM6122	59	(出厂默认值) 双门			
		60	左单门			
		61	右单门			

产品名称	产品型号	类型值	具体内容描述
常开模块	LD-FM6021	144	(出厂默认值) 双门默认有输出
		145	单门默认有输出
		146	双门默认无输出
		147	单门默认无输出
一体式 闭门器	LD-FM6121	144	左门
		145	(出厂默认值) 单门
		146	右门
语音型火灾 声光报警器	LD1001Y	106	(出厂默认值) 编码型
		107	非编码型