

CAKJ-XHB-16LF~196LF 微机中央信号报警装置

一、概述

CAKJ-XHB 系列一体式微机中央信号报警装置，是专为发电厂、变电站信号系统设计的一种集中管理的微机信号报警系统。具有抗干扰能力强、操作简便、安装使用方便、维护量小等特点。该产品广泛应用于电力、石油、化工、冶金及煤炭等行业，是电力及工业自动化监测、信号报警的智能型产品。

二、功能特点

- 1，装置面板具备数字显示，设置按键，上电自检。
- 2，具备试验（试灯）、确认（接受）、消音、复归、追忆功能。并自带功能按钮。
- 3，具备有人值守和无人值守转换功能
- 4，具备手动和自动确认功能，自动确认时间（0-200s）可设置。
- 5，信号报警类型可区分：可设置区分事故信号 S、预告信号 Y、位置信号 P。
- 6，光字牌颜色：可选择白发红、白发白、白发黄、白发绿，根据信号的报警类型，用颜色区分更醒目直观。
- 7，输入信号类型可设置：开关型接点（h）、开关型保持接点（E）和脉冲型保持接点（C）。（注）
- 8，输入信号常开常闭选择：对于每一个信号，可设置常开变常闭报警（默认），可设置常闭变常开报警。
- 9，信号延时报警：0-9999ms 延时报警时间可设置
- 10，装置自带蜂鸣器，事故发长音“嘀---”，预告信号发短音“嘀，嘀，嘀，嘀”，位置信号不发声。
- 11，装置带事故及预告信号报警输出接点，可启动电笛电铃，加强声音报警效果。
- 12，具备事故及预告遥信输出接点，连接其他设备或作为事故停钟信号。
- 13，具备装置电源消失接点输出。
- 14，具备数字通讯输出，RS485 串行通讯接口，MODBUS 通讯协议。

注：开关型接点 h：动合接点，当系统发生故障时接点闭合，装置报警，故障解除后接点断开，报警复位。
开关型保持接点 E：动合接点，当系统发生故障时接点闭合，装置报警，故障解除后接点断开，报警信号保持，需要人工手动复位。
脉冲型接点 C：脉冲式动合接点，当系统发生故障时接点闭合 1s 后断开，报警信号保持，当故障解除后，需要人工手动复位。

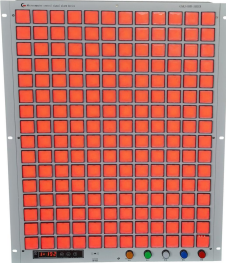
三、型号规格

型号	报警回路数	系列代号	信号类型	详细说明
CAKJ-XHB				昌安科技一体式信号报警装置
	-16			16 回路报警信号（16 个报警光字牌），窗口 30x30mm
	-24			24 回路报警信号（24 个报警光字牌），窗口 30x30mm
	-32			32 回路报警信号（32 个报警光字牌+4 备件），窗口 30x30mm
	-36			36 回路报警信号（36 个报警光字牌），窗口 30x30mm
	-40			40 回路报警信号（40 个报警光字牌），窗口 30x30mm
	-48			48 回路报警信号（48 个报警光字牌），窗口 30x30mm
	-64			64 回路报警信号（64 个报警光字牌），窗口 30x30mm
	-96			96 回路报警信号（96 个报警光字牌），窗口 30x30mm
	-132			132 回路报警信号（132 个报警光字牌），窗口 30x30mm
	-160			160 回路报警信号（160 个报警光字牌），窗口 30x30mm
	-192			192 回路报警信号（192 个报警光字牌），窗口 30x30mm
		LF		数码窗口设置，LF 系列尺寸 19 英寸机箱机架式
		LF2		数码窗口设置，LF2 系列小尺寸
			空	报警信号为无源空接点信号输入
			-A	报警信号为有源电压信号输入（DC220V,DC110V,DC125V 等，订货时指明）

注：交流电源供电时，选择有源接点输入，只能用保持信号，需人工复位。否则，要注明信号 DC 电压

四、通用技术要求

- 1. 工作电源：AC，DC80-265V，或用户自定义。
- 2. 信号容量：16, 24, 32, 36, 48, 64, 96, 128, 132, 192, 196 回路。
- 3. 输入信号方式：常开无源干接点或有源接点。
- 4. 光字牌：发光窗口尺寸 30x30。颜色：白色，红、绿、黄（琥珀）可选，报警时显示不同颜色。
- 5. 报警输出：光字牌闪光、蜂鸣器或音响发声。
- 6. 报警声音：蜂鸣器响声 60DB；扩大音响可选我公司 CAKJ-DL 电铃，CAKJ-DD 电笛，CA-XXS-YX2 电子音响。
- 7. 接点输出：5 个继电器接点输出，分别对应电源消失、预告报警、事故报警、预告遥信（随动开出）、事故遥信（随动开出）。
- 8. 接点容量：AC250V, 3A 纯阻性负载，DC220V, 0.125A 感性负载。
- 9. 功能设置：轻触按键设置，5 位 LED 显示
- 10. 功率消耗：16-96 路整机不大于 50W，128-196 路整机不大于 100W。
- 11. 通讯接口：标准 RS485 串行通讯接口，MODBUS 通讯协议
- 12. 绝缘电阻：输入-输出-电源-外壳之间不小于 100MΩ
- 13. 工频耐压：输入-输出-电源-外壳之间能承受 2kv，1min，5mA，50/60HZ 的试验，无闪络、击穿现象。
- 14. 抗干扰能力：能承受 1MHz 和 100kHz 衰减震荡波的高频干扰试验，第一个半波电压幅值共模为 2.5kV、差模 1.0kV，产品不应出现误动或拒动现象。
- 15. 环境条件：环境温度-10℃~60℃；环境湿度不大于 90%
- 16. 重量：5kg



五. 装置报警及检验

- 1，开机自检，装置接通电源并打开背面电源开关，装置面板的数字设置窗口数字顺序显示【0.0.0.0.0】【1.1.1.1.1】…【7.7.7.7.7】【8.8.8.8.8】光字牌全亮【9.9.9.9.9】光字牌全亮至滚动显示【C-nL】（作为电源指示）光字牌灭，完成开机自检。
- 2，按下“试验”按钮，所有光字牌闪光，蜂鸣器鸣响，输出音响接点动作。松开试验按钮，返回监测状态。
- 3，信号报警时，对应光字牌闪光，蜂鸣器发声，输出音响接点动作，启动电铃电笛发声，遥信接点动作。数字显示窗口显示对应回路数。
- 4，按“消音”按钮，光字牌保持闪光，蜂鸣器无声，输出音响接点返回，电铃电笛无声。
- 5，按“确认”按钮（或 0-200s 自动确认），光字牌由闪光转为平光，蜂鸣器无声，输出音响接点返回，电铃电笛无声。
- 6，信号复位时，开关型接点输入的的信号，光字牌熄灭，遥信接点返回。保持型接点输入的的信号光字牌保持报警，需人工手动复位（按“复归”按钮）后，光字牌熄灭，遥信接点返回。
- 7，长按“追忆”按钮，已报警的信号按其报警先后顺序,依照后进先出的原则，在光字牌上逐个闪亮，同时 LED 同步显示已报警回路，最多可追忆 200 个信号，追忆中报警优先。
- 8，有人值守/无人值守转换，在 N6 和 C4 端接自锁开关或按钮，当 N6 和 C4 接通时为无人值守方式。无人值守时数码显示“-----”，信号报警光字牌、音响等都不工作，通讯接口、遥信接点输出正常使用。

六. 装置设置

按“SET”设置键，按“←”键移位，“↑”键加 1，输入密码（8080）进入设置状态。根据菜单提示按“SET”翻页进行各种功能设置。（版本号：v3.2.1）

编程符号	设置内容	操作按键	设置范围	默认值（说明）
C 0	输入密码	“←” “↑”	密码	8080
n. n	设置报警总回路数	“SET”	16~196 路	64（如为 64 路）这是出厂设置
└ 30	设置自动确认时间	“←” “↑”	0~200s	30s（为“0”时不自动确认）
d. 20	设置信号延时报警时间	“←” “↑”	0~9999ms	20， 20ms，
y--A	报警音响设置	“↑” 选择	A, F, d, n	A（A 音响全开，F 仅蜂鸣器，d 仅外接电子音响，n 音响全关）
S. 1	装置通讯地址	“←” “↑”	0~255	1（通讯地址是唯一的）
b. 9600	通讯波特率	“↑” 选择	9600/4800	9600
J. 0	记忆信号清除	“←” “↑”	清除密码	1001（密码正确清除记录）
L01-y	设置 01 信号报警类型	“↑” 选择， “←” 翻页，逐个 设置信号类型	y, S, P	y（装置默认所有信号为“y”预告信号，可根据每一个信号类型，按“↑”选择“S”事故信号，按“↑”选择“P”位置信号，选择完成，按“←”翻页，逐个设置信号类型。）
L02-y	设置 02 信号报警类型			
-----	-----			
Ln-y	设置 n 信号报警类型			
E01-h	设置 01 信号输入状态	“↑” 选择， “←” 翻页，逐个 设置输入状态	h, C, E	h（h 装置默认开关型接点），按“↑”选择“C”脉冲型保持接点,按“↑”选择“E”开关型保持接点，选择完成，按“←”翻页，逐个设置信号状态。）
E02-h	设置 02 信号输入状态			
-----	-----			
En-h	设置 n 信号输入状态			
F01-o	设置 01 信号开/闭报警	“↑” 选择， “←” 翻页，逐个 设置输入状态	o, c	o（o 装置默认常开接点闭合报警），按“↑”选择“c”常闭接点断开报警,选择完成，按“←”翻页，逐个设置信号开/闭报警。）
F02-o	设置 02 信号开/闭报警			
-----	-----			
Fn-o	设置 n 信号开/闭报警			
设置完成或不设置直接按“SET”键保存及退出设置，恢复正常报警状态。				

◆信号统一设置表：按“SET”进入设置，按“←”移位，按“↑”加 1，输入代码后，按“SET”完成设置返回

输入代码	设置 1-n 路信号报警类型	输入代码	设置 1-n 路信号输入状态
C1101	统一设置为事故信号 S	C1104	统一设置为开关接点 h
C1102	统一设置为预告信号 y	C1105	统一设置为脉冲接点 C
C1103	统一设置为位置信号 P	C1106	统一设置为保持接点 E

注：该设置是方便用户在现场将所有信号设置为一种类型或状态，不要轻易操作。

◆注：关于输入信号状态及报警程序说明

输入信号状态选 h 时（默认）工作流程如下：

线路	运行情况	按钮操作	报警状态	光字牌	报警音响	备注
1	正常	—	正常	灭	无声	
2A	异常	—	报警	闪光	发声	声光报警
2B	异常	消音	报警	闪光	无声	保持报警
3A	异常	确认	确认的	平光	无声	保持报警
3B	正常		—	到线路 4		瞬时报警
4	正常	—	正常	灭	无声	自动复位

输入信号状态选 C 或 E 时工作流程如下：

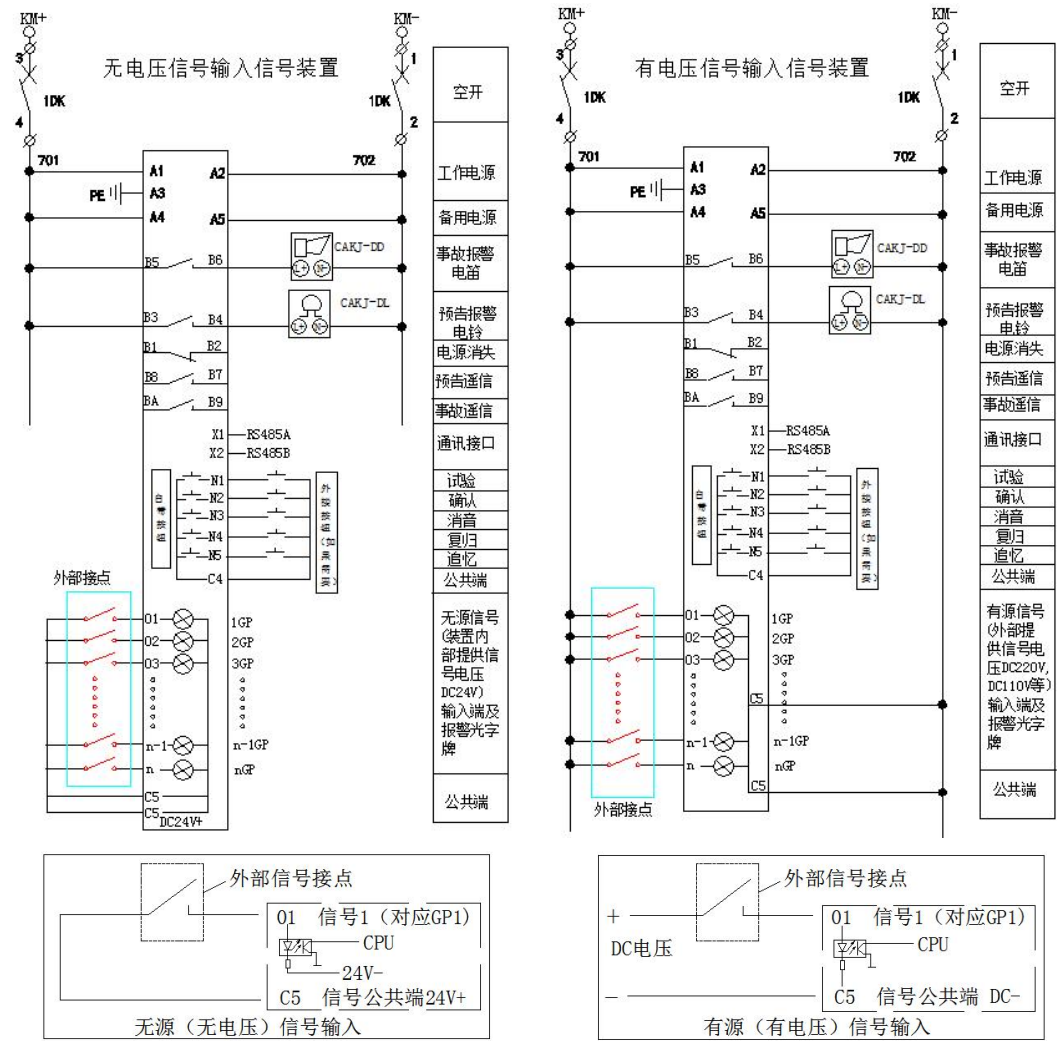
线路	运行情况	按钮操作	报警状态	光字牌	报警音响	备注
1	正常	—	正常	灭	无声	
2A	异常	—	报警	闪光	发声	声光报警
2B	异常	消音	报警	闪光	无声	保持报警
3	异常或正常	确认	确认的	平光	无声	保持报警
4A	异常	复归	—	到线路 3		保持报警
4B	正常		正常	灭	无声	手动复位

说明：信号正常为信号未报警状态，信号异常为报警状态

七、产品规格，详细说明

系统及线图

(注：用户订货时最好给出每一路报警信号名称及报警时光字牌颜色，以便出厂前设置好)



◆订货选型

无源（无电压）信号输入和有源（有电压）信号输入方式，因需要硬件电路改变，订货时要选对型号：

CAKJ-XHB-□LF 为无源信号输入，订货时注明供电电源电压 AC 或 DC 电压均可。

CAKJ-XHB-□LF-A 为有源信号输入，订货时要注明信号电源 DC 电压及供电电源电压 AC 或 DC 电压均可。

注：订货时请提供每一路报警信号名称及报警时颜色，以便出厂时配置好，如果订货时不能确定可按以下视图自行配置。

★光字牌报警名称打印透明纸
或发光板更换示意图

- 1，光字牌 LED 发光板可以指定颜色，红、黄（琥珀）、绿、白，不报警时白色，报警时颜色区分。
- 2，采用白色 LED 发光板，可以加色片显示不同颜色
不报警时显示色片颜色，报警时发光。



◆中央信号报警装置图例

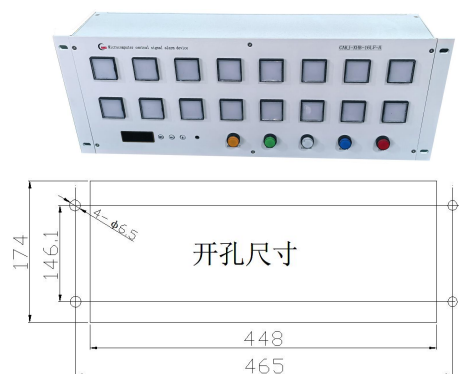
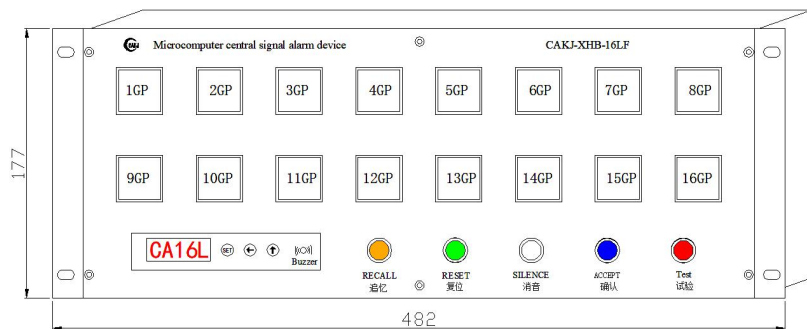


◆接线端子含义

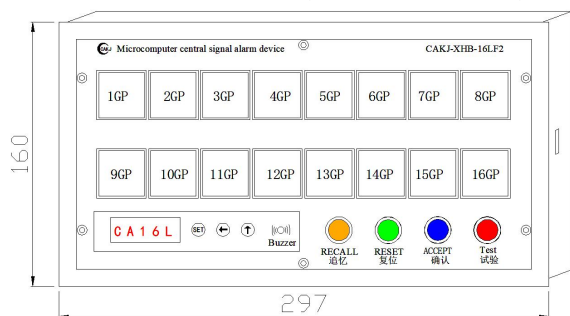
基本功能端子		报警信号输入端													说明
端子号	含义	端子号													
A1	供电电源 L/+	01	17	33	49	65	81	97	113	129	145	161	177		无源干接点 信号输入端 或 有源电压信 号 DC+端
A2	供电电源 N/-	02	18	34	50	66	82	98	114	130	146	162	178		
A3	供电电源 PE	03	19	35	51	67	83	99	115	131	147	163	179		
B1	电源故障常闭	04	20	36	52	68	84	100	116	132	148	164	180		
B2	电源故障常闭	05	21	37	53	69	85	101	117	133	149	165	181		
B3	预告音响接点	06	22	38	54	70	86	102	118	134	150	166	182		
B4	预告音响接点	07	23	39	55	71	87	103	119	135	151	167	183		
B5	事故音响接点	08	24	40	56	72	88	104	120	136	152	168	184		
B6	事故音响接点	09	25	41	57	73	89	105	121	137	153	169	185		
B7	预告总遥信接点	10	26	42	58	74	90	106	122	138	154	170	186		
B8	预告总遥信接点	11	27	43	59	75	91	107	123	139	155	171	187		
B9	事故总遥信接点	12	28	44	60	76	92	108	124	140	156	172	188		
BA	事故总要信接点	13	29	45	61	77	93	109	125	141	157	173	189		
NC	备用（通讯）	14	30	46	62	78	94	110	126	142	158	174	190		
NC	备用（通讯）	15	31	47	63	79	95	111	127	143	159	175	191		
X1	RS485A	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192		
X2	RS485B	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5	C5		信号公共端
XD	通讯地	C5 为无源干接点信号输入端（公共端），或有源电压信号 DC-端。													
外接按钮（如果需要可外接）		装置所有 C5 端是连在一起的，64 路以下引出 1 个 C5，超过 64 路，每 64 路引出 1 个 C5。													
N1	试验	无源干接点信号						有源电压信号							
N2	确认	外部信号接点 01 信号1（对应GP1） CPU 24V- C5 信号公共端 24V+ 无源（无电压）信号输入 外部信号接点 01 信号1（对应GP1） CPU DC- C5 信号公共端 DC- 有源（有电压）信号输入													
N3	消音														
N4	复位														
N5	追忆														
N6	无人值守														
C4	公共端														

8, 装置尺寸及开孔图(深度尺寸 92mm)

1) 16 路信号装置 (CAKJ-XHB-16LF, CAKJ-XHB-16LF-A)

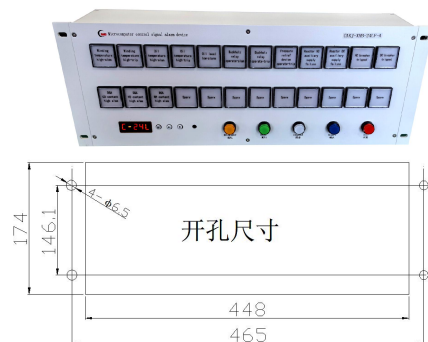
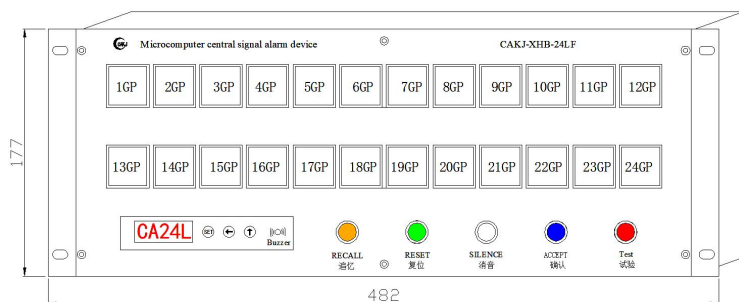


◆16 路信号装置 (CAKJ-XHB-16LF2, CAKJ-XHB-16LF2-A) 小尺寸 (无消音按钮和无人值守功能)
适合高压柜或直流屏安装

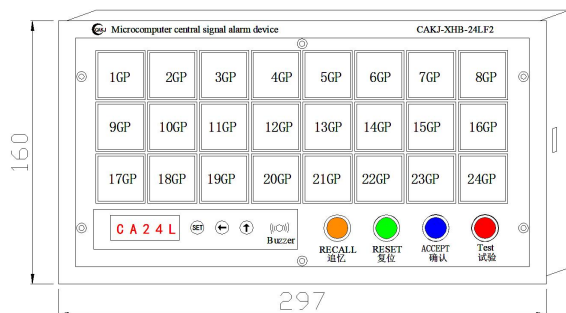


配安装支架

2) 24 路信号装置 (CAKJ-XHB-24LF, CAKJ-XHB-24LF-A)

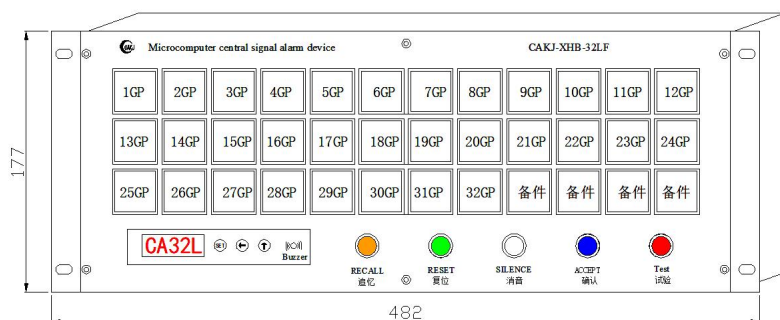


◆24 路信号装置 (CAKJ-XHB-24LF2, CAKJ-XHB-24LF2-A) 小尺寸 (无消音按钮和无人值守功能)
适合高压柜或直流屏安装



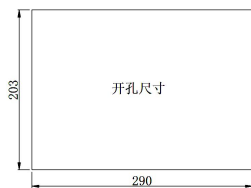
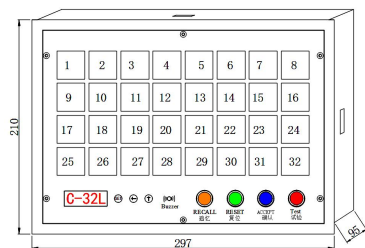
配安装支架

3) 32 路信号装置 (CAKJ-XHB-32LF, CAKJ-XHB-32LF-A)



◆ 32 路信号装置 (CAKJ-XHB-32LF2, CAKJ-XHB-32LF2-A) 小尺寸 (无消音按钮和无人值守功能)

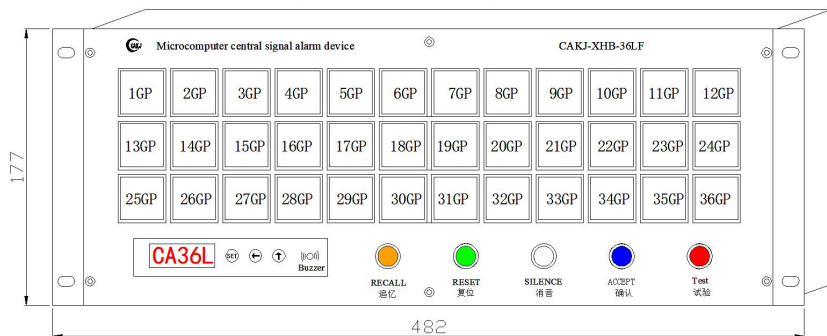
适合高压柜或直流屏安装



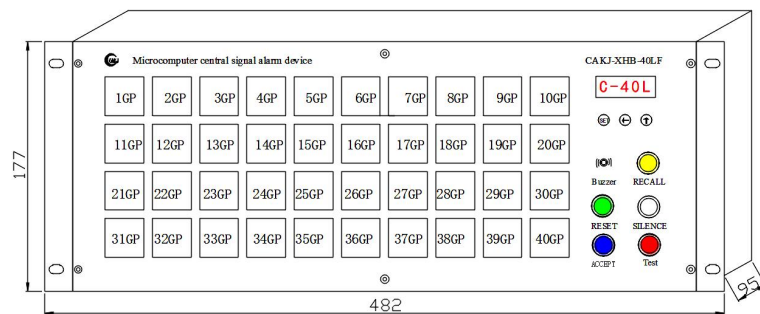
安装支架



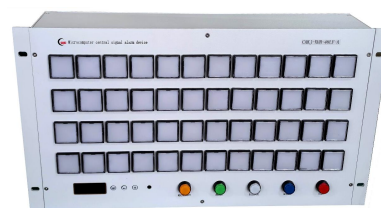
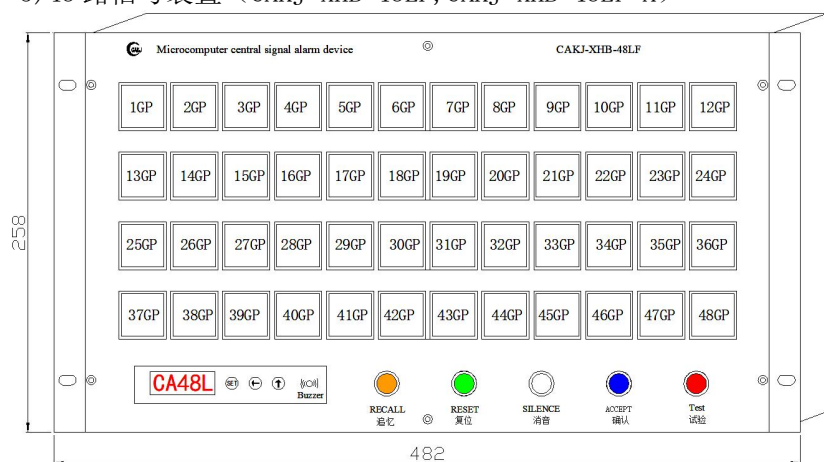
4) 36 路信号装置 (CAKJ-XHB-36LF, CAKJ-XHB-36LF-A)



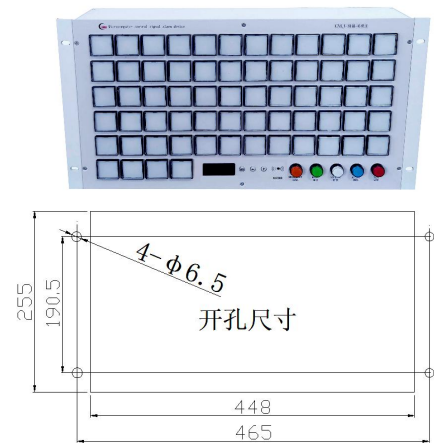
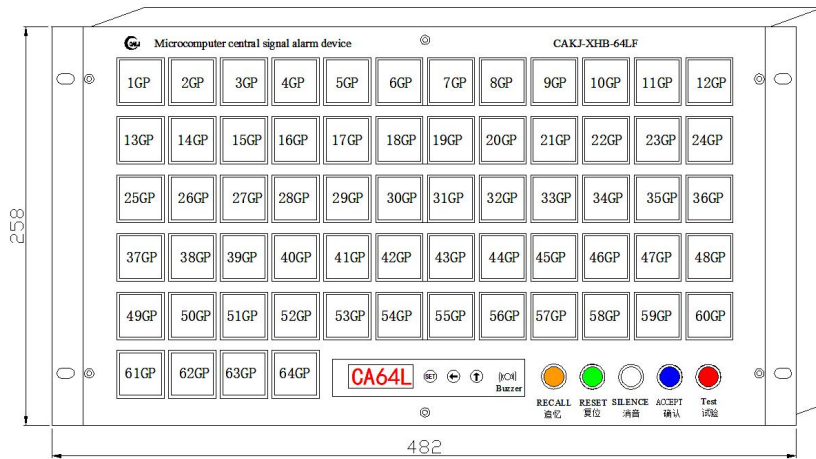
4) 40 路信号装置 (CAKJ-XHB-40LF, CAKJ-XHB-40LF-A)



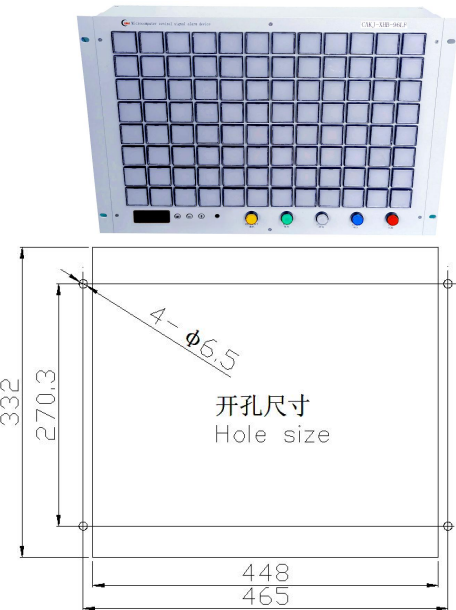
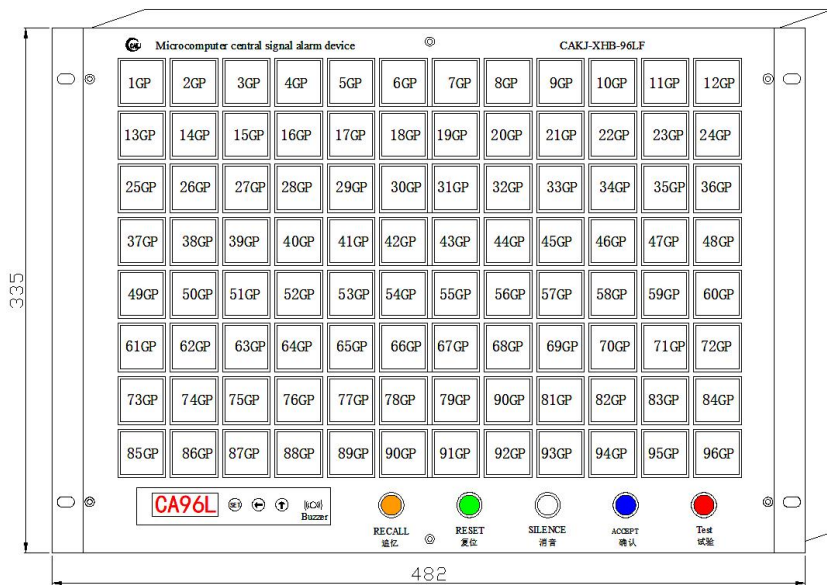
5) 48 路信号装置 (CAKJ-XHB-48LF, CAKJ-XHB-48LF-A)



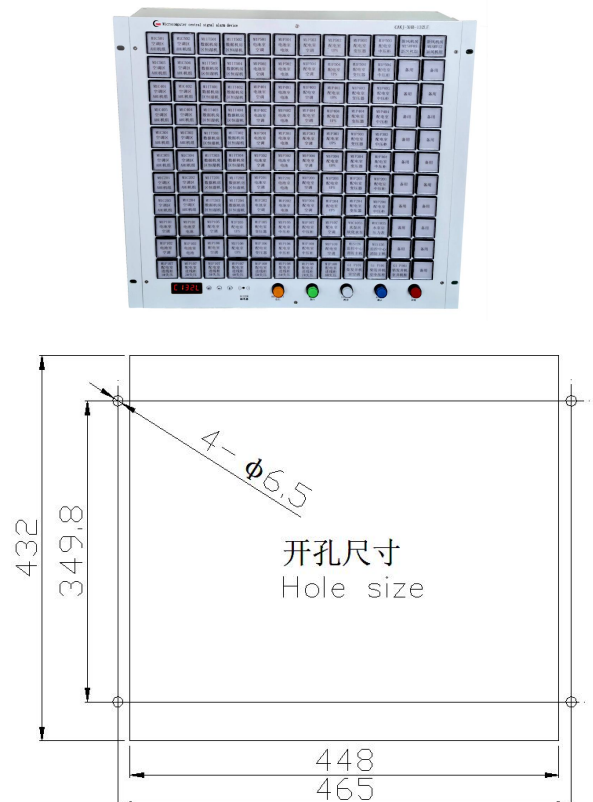
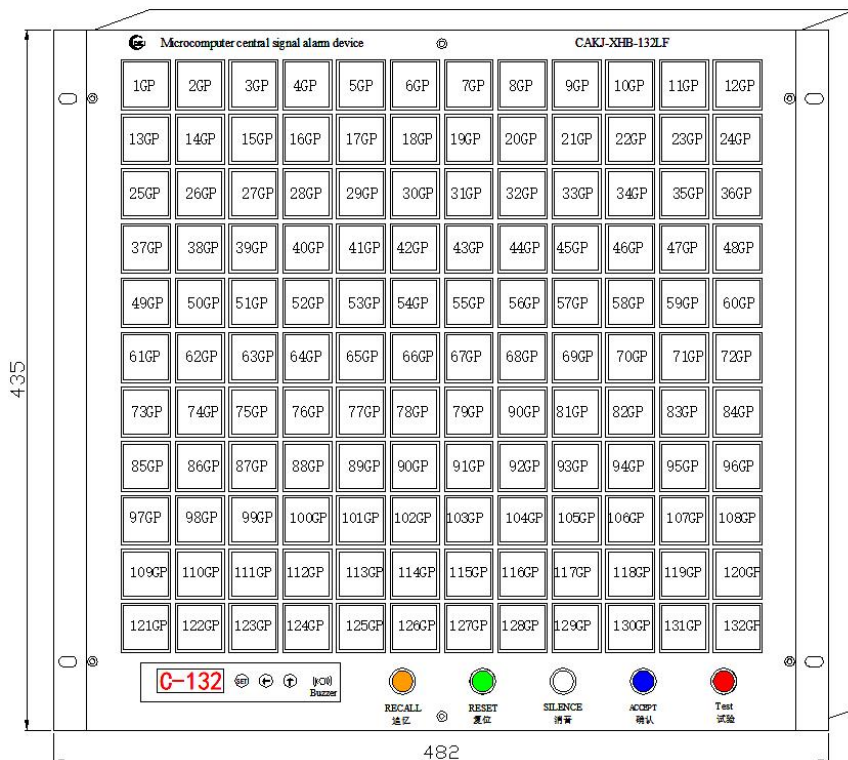
6) 64 路信号装置 (CAKJ-XHB-64LF, CAKJ-XHB-64LF-A)



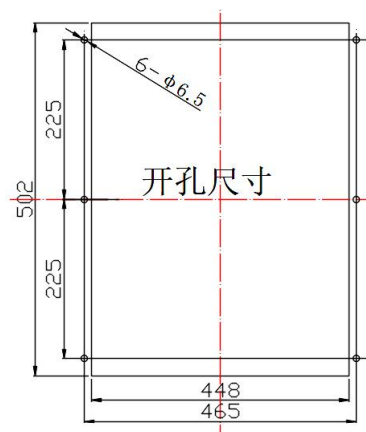
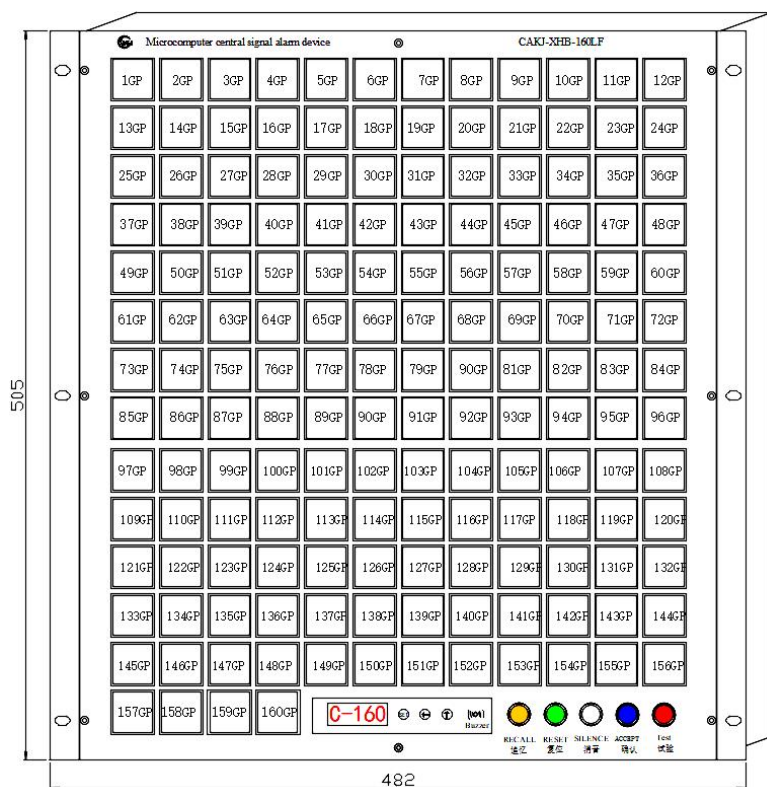
7) 96 路信号装置 (CAKJ-XHB-96LF, CAKJ-XHB-96LF-A)



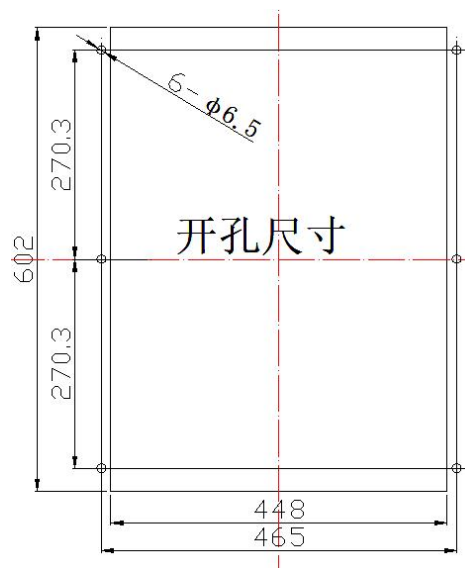
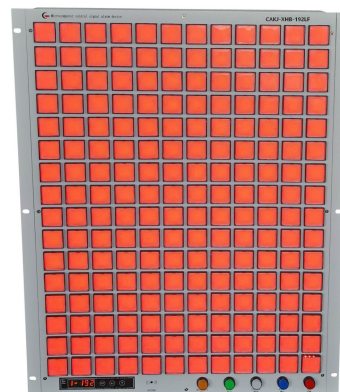
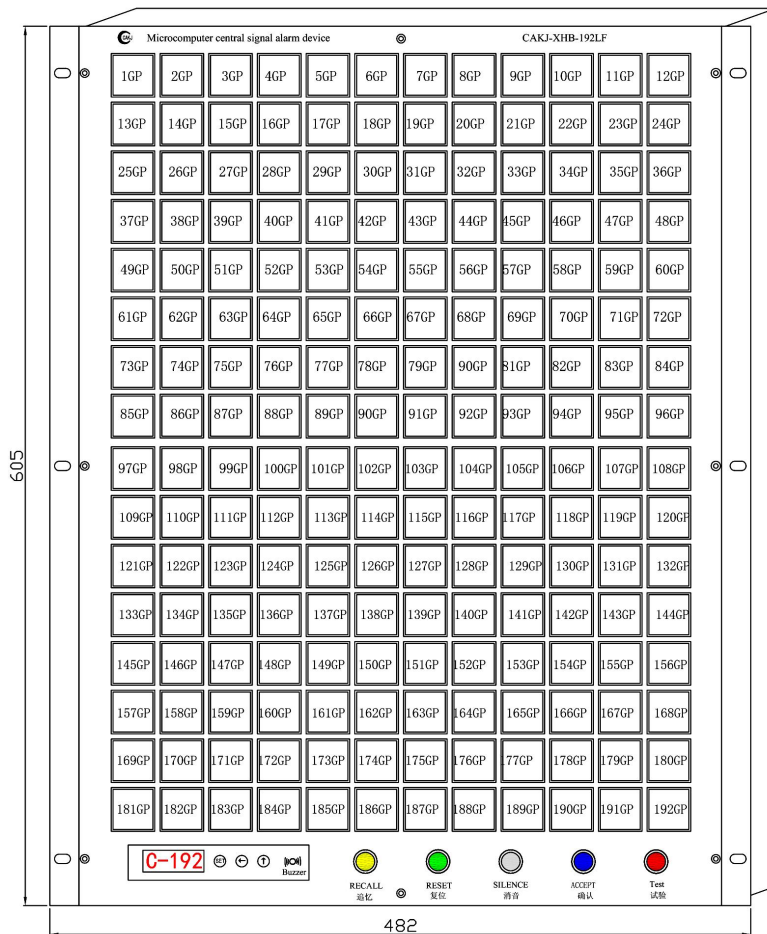
8) 132 路信号装置 (CAKJ-XHB-132LF, CAKJ-XHB-132LF-A)



9) 160 路信号装置 (CAKJ-XHB-160LF, CAKJ-XHB-160LF-A)



10) 192 路信号装置 (CAKJ-XHB-192LF, CAKJ-XHB-192LF-A)



CAKJ-DL, DD 电子式电铃电笛 (选配)

一, 概述

CAKJ-DL, DD 电子式电铃电笛, 是为电力系统中央信号报警而设计的一款低功耗、无干扰、大音量电子式报警设备。采用单片机模拟电磁式电铃电笛声音频谱, 其发声与电磁式电铃电笛发声相似度达 98%。

二, 型号规格

CAKJ-DL 电子式电铃

CAKJ-DD 电子式电笛

三, 技术参数

工作电源: AC, DC80~265V, 宽压交直流通用, DC24V 订货时指明

功率消耗: 不大于 3VA

声音音量: 120DB

电铃声: 嘀铃铃铃-----, 不间断音

电笛声: 嘟-----, 不间断音

工作方式: 接通电源鸣响, 断开电源无声

介电性能

隔离电压: 输入端子对地3000V, 1min

绝缘电阻: >100MΩ。

抗干扰能力: 产品能承受 GB/T 17626.4-2008 中第 5 章规定的试验等级为 4 级的电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

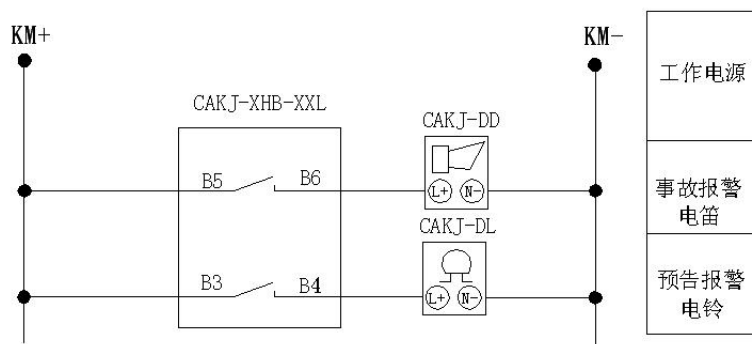
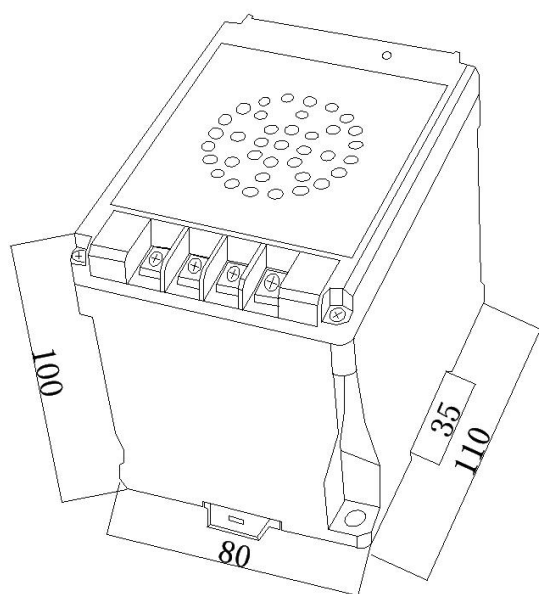
适用环境: 温度-25~55℃, 湿度不大于 90%RH

平均无故障工作时间: 不小于 50000h

四, 外形尺寸及接线

外形尺寸: 80x110x100mm

安装方式: 35mm 导轨式安装



CAKJ-DL2, DD2 电子式电铃电笛（选配）

一，概述

CAKJ-DL2, DD2 电子式电铃电笛，是为电力系统中央信号报警而设计的一款低功耗、无干扰、大音量电子式报警设备。采用单片机模拟电磁式电铃电笛声音频谱，其发声与电磁式电铃电笛发声相似度达 98%。适合于多信号驱动 1 只电铃或电笛。

二，型号规格

CAKJ-DL2 电子式电铃

CAKJ-DD2 电子式电笛

三，技术参数

辅助电源：AC, DC80~265V, 宽压交直流通用，DC24V 订货时指明

功率消耗：不大于 3VA

声音音量：120DB

电铃声：嘀铃铃铃———，不间断音

电笛声：嘟—————，不间断音

工作方式：接通电源，信号接点闭合鸣响

介电性能

隔离电压：输入端子对地3000V, 1min

绝缘电阻：>100MΩ。

抗干扰能力：产品能承受 GB/T 17626.4-2008 中第 5 章规定的试验等级为 4 级的电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

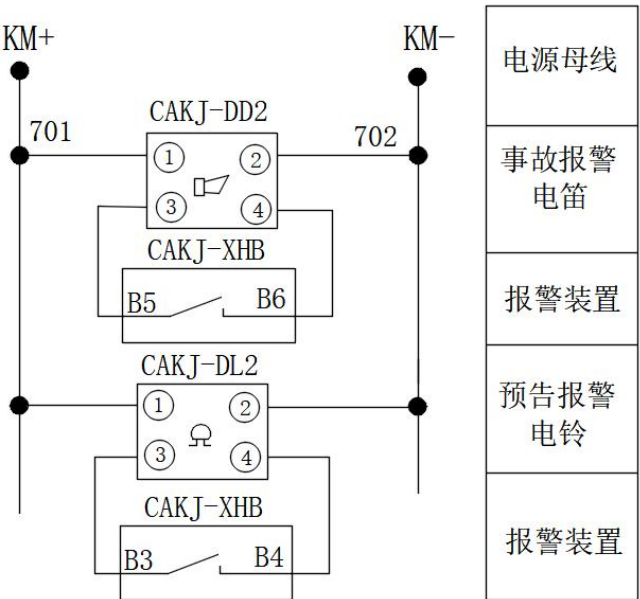
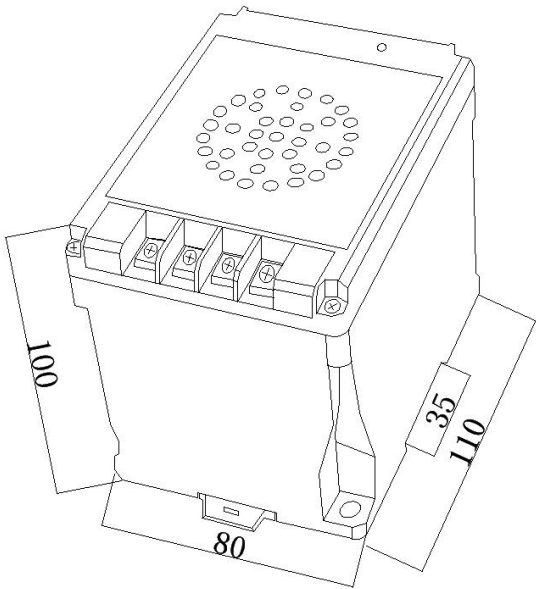
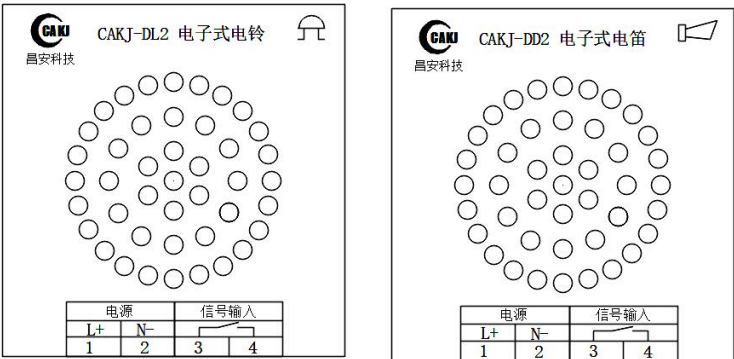
适用环境：温度-25~55℃，湿度不大于 90%RH

平均无故障工作时间：不小于 50000h

四，外形尺寸及接线

外形尺寸：80x110x100mm

安装方式：35mm 导轨式安装



CAKJ-DDL72 电子式电铃电笛（嵌入式）（选配）

一，概述

CAKJ-DDL72 电子式电铃电笛，是为电力系统中央信号报警而设计的一款低功耗、无干扰、大音量电子式报警设备。采用单片机模拟电磁式电铃电笛声音频谱，其发声与电磁式电铃电笛发声相似度达 98%。

二，技术参数

工作电源：AC,DC80~265V, 宽压交直流通用，DC24V 订货时指明

功率消耗：不大于 3VA

声音音量：120DB

电铃声：嘀铃铃铃-----，不间断音

电笛声：嘟-----，不间断音

工作方式：接通电源鸣响，断开电源无声

介电性能

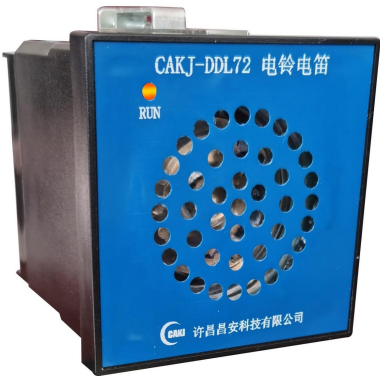
隔离电压：输入端子对地3000V, 1min

绝缘电阻：>100MΩ。

抗干扰能力：产品能承受 GB/T 17626.4-2008 中第 5 章规定的试验等级为 4 级的电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

适用环境：温度-25~55℃，湿度不大于 90%RH

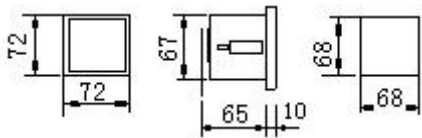
平均无故障工作时间：不小于 50000h



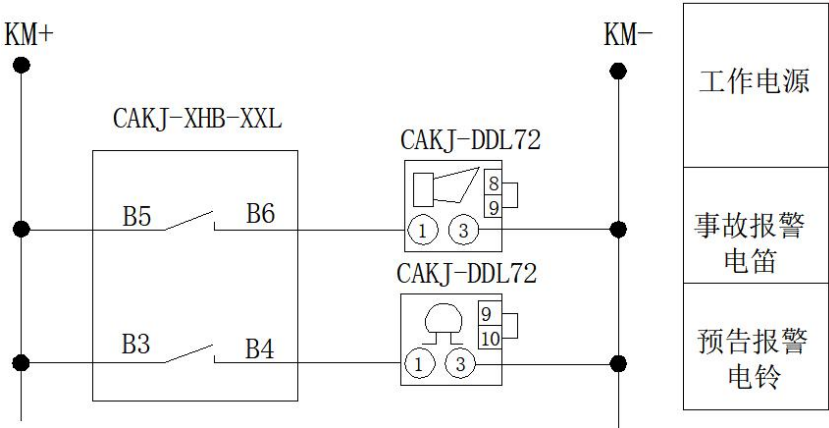
三，外形尺寸及接线

外形尺寸：72x72x75mm

开孔尺寸：68x68mm



端子接线图（背视）



四，订货须知

CAKJ-DDL72 电铃电笛通过外部短接线可实现电铃或电笛报警声,1 套 2 只能够实现电铃电笛分别报警。

CA-XXS-YX2 电子音响（选配）

一、概述

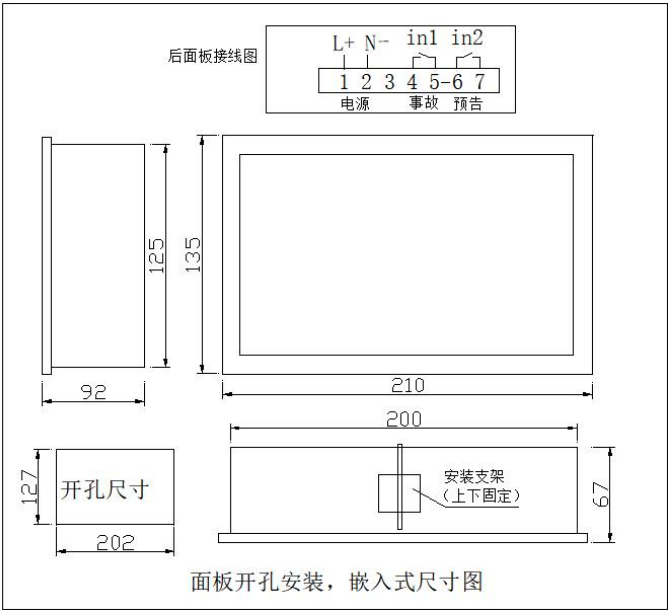
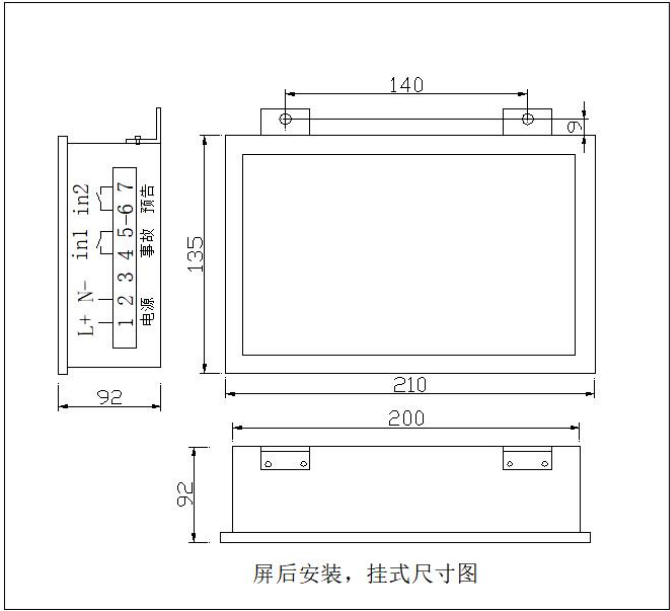
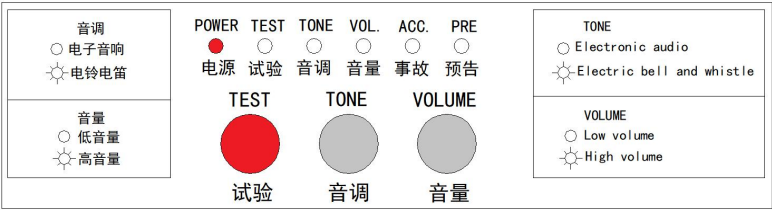
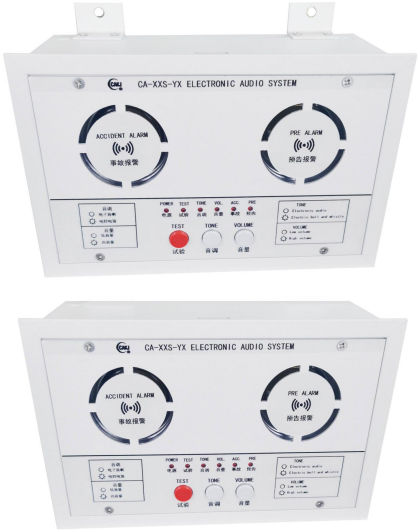
CA-XXS-YX2 电子音响，是为电力系统中央信号报警而设计的一款低功耗、无干扰、大音量电子式报警设备。采用单片机模拟电子音响（消防声、救护声）、电笛、电铃声音频谱，其发声与消防、救护、电磁式电铃、电笛发声相似度达 98%，双喇叭双音，音调音量可选可调节。

二、技术参数

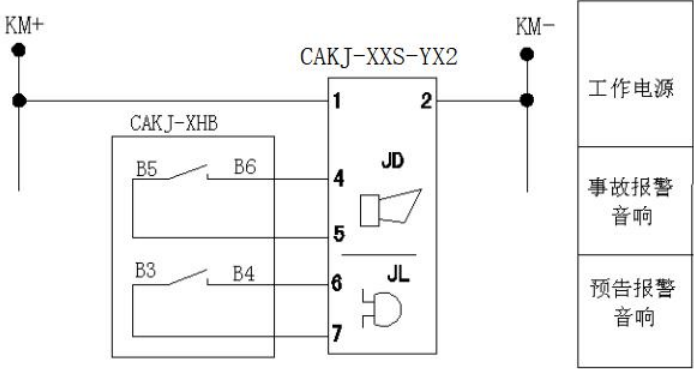
工作电源：AC,DC80~265V,宽压交直流通用，DC24V 订货时指明
功率消耗：不大于 5VA
音量可调：高音 120DB、低音 60DB 可按“音量”键选择
音调可选：电子音响、电铃电笛声可按“音调”键选择
报警回路：2 路信号输入，事故音响接点和预告音响接点
工作方式：接通信号鸣响，断开信号无声
音响试验：接通电源，按试验键，事故和预告同时发声，指示灯亮。
指示灯：6 个 LED 指示，电源、试验、音调、音量、事故、预告
音调（不亮-电子音响，亮-电铃电笛），音量（不亮-低音，亮-高音）
按键：3 个按键，试验、音调、音量
介电性能
隔离电压：输入端子对地3000V,1min
绝缘电阻：>100MΩ。
抗干扰能力：产品能承受 GB/T 17626.4-2008 中第 5 章规定的
试验等级为 4 级的电快速瞬变脉冲群抗扰度试验
适用环境：温度-25~55℃，湿度不大于 90%RH
平均无故障工作时间：不小于 50000h

三、安装及接线

开孔嵌入用支架固定或用附件在盘后悬挂
外形尺寸：210X135X92
开孔尺寸：202X127



系统接线图



CAKJ-DDL96 综合报警器

一、概述

CAKJ-DDL96 综合报警器,是为电力系统中央信号报警而设计的一款低功耗、无干扰、大音量电子式报警设备。采用单片机模拟电磁式电铃电笛声音频谱,其发声与电磁式电铃电笛发声相似度达 98%。

二、技术参数

工作电源: AC,DC80~265V,宽压交直流通用,DC24V 订货时指明
功率消耗: 不大于 3VA

声音音量: 120DB

电铃: 端子 9-10 断开,电铃声报警。

电笛: 端子 9-10 短接,电笛声报警

工作方式: ①端子 7-8 短接上电报警。②端子 7-8 输入报警接点故障时报警。

音量控制: 端子 6-5 短接高音 H, 端子 4-5 短接低音 L。

隔离电压: 输入端子对地 3000V, 1min

绝缘电阻: >100MΩ。

抗干扰能力: 产品能承受 GB/T 17626.4-2008 中第 5 章规定的试验

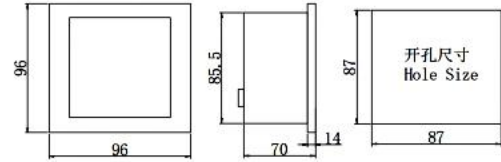
等级为 4 级的电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

适用环境: 温度 -25~55℃, 湿度不大于 90%RH

平均无故障工作时间: 不小于 50000h

三、外形尺寸及接线

外形尺寸: 96x96x84mm 开孔尺寸: 87x87mm



CAKJ-DDL96 comprehensive alarm

1、 Overview

CAKJ-DDL96 comprehensive alarm is a low-power, interference free, high volume electronic alarm device designed for central signal alarm in power systems. Using a microcontroller to simulate the sound spectrum of an electromagnetic bell and whistle, the similarity between its sound and that of an electromagnetic bell and whistle is 98%.

2、 Technical parameters

Working power supply: AC,DC80~265V, Wide voltage AC/DC universal, DC24V specified when ordering

Power consumption: not exceeding 3VA

Sound volume: 120DB

Electric bell: When terminals 9-10 are disconnected, the electric bell will sound an alarm.

Electric horn: Terminal 9-10 short circuited, electric horn sound alarm

Working mode: ① Short circuit terminals 7-8, power on alarm.

② Terminal 7-8 is connected to the alarm contact, which will sound an alarm in case of a fault.

Volume control: Short circuit terminals 6-5, high volume H;

Short circuit terminals 4-5, low volume L.

Isolation voltage: Input terminal to ground 3000V, 1 minute

Insulation resistance > 100MΩ.

Anti interference capability: The product can withstand the tests specified in Chapter 5 of GB/T 17626.4-2008

Level 4 electrical fast transient burst immunity test

Applicable environment: Temperature -25~55 °C, humidity not exceeding 90% RH

Mean time between failures: not less than 50000 hours

3、 External dimensions and wiring

Dimensions: 96x96x84mm Hole size: 87x87mm



CAKJ-DDL96综合报警器

电源: AC/DC220V 范围: AC/DC80~265V

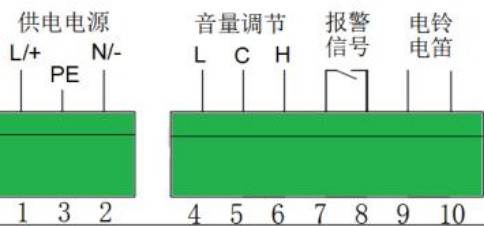
电铃: 9-10断开 电笛: 9-10短接

报警: 7-8短接上电直接报警, 7-8输入报警接点, 故障时报警。

音量: 6-5短接高音H, 4-5短接低音L。

产品编号: 检验员: 02

许昌昌安科技有限公司
www.xjca.com



CAKJ-DDL96 Comprehensive alarm

Power supply: AC/DC220V Range: AC/DC80~265V

Electric bell: 9-10 disconnected

Electric whistle: 9-10 short circuited

Alarm: 7-8 short circuit power on alarm directly.

7-8 input alarm contact, alarm in case of fault.

Volume: 6-5 short circuited high frequency H, 4-5 short circuited low frequency L

Product Code: Inspector: 02

Xuchang ChangAn Technology Co., Ltd
www.xjca.com

