

CAKJ-DZ22 中央音响装置

一, 概述

CAKJ-DZ22 中央音响装置, 是为电力系统中央信号声光报警而设计的一款低功耗、无干扰、大音量电子式报警设备(音量可调节, 可静音)。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%。且具备报警信号保持(自动及手动复位)及远程复归功能。

二, 技术参数

工作电源: DC220V, DC110V, DC48V, DC24V 订货时指明。

功率消耗: 不大于 3VA

输入信号: SYM 事故信号, YBM 预告信号, 有源电压信号输入; RS485 通讯输入。

声音音量: 0 (静音) -60DB (小音量) -120DB (大音量), 可循环调节。

电铃声: 不间断音“嘀铃铃铃-----”(YBM 预告信号启动)

电笛声: 不间断音“嘟-----”(SYM 事故信号启动)

手动/自动复归: 可设置手动及自动复归方式。

手动方式时: 报警信号保持, 需手动按复归键或远方接点复归。

自动方式时: 信号启动时报警, 信号返回时停止报警。

光字牌: 设有 SYM 事故报警及 YBM 预告报警光字牌, 当信号报警时闪光, 信号返回或复位后熄灭。

装置故障: 具备装置故障输出接点信号(常闭接点, 正常时打开, 故障时闭合)。

遥信输出: 具备信号遥信输出接点(常开接点, 当装置有信号输入时, 接点闭合)。

介电性能

隔离电压: 输入端子对地2000V, 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

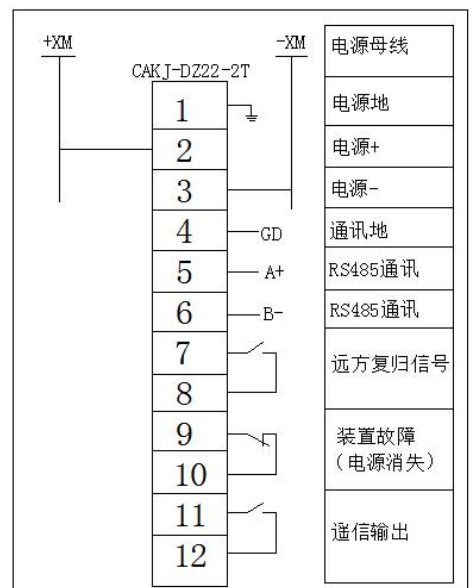
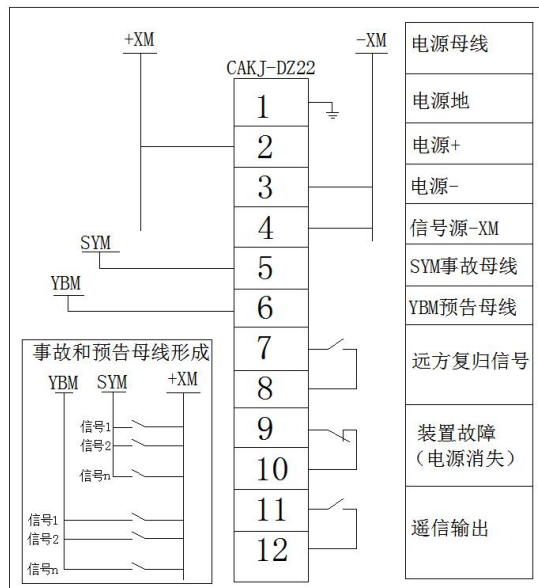
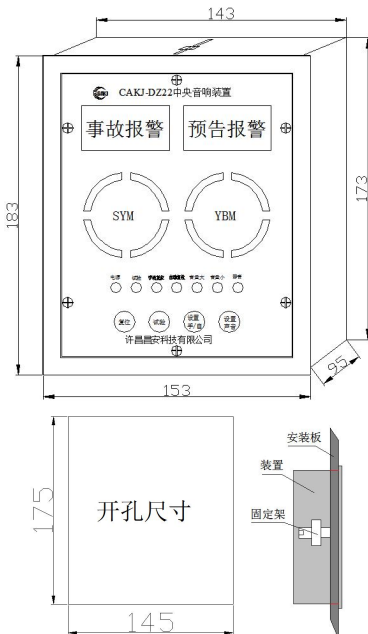
三, 规格型号

型号	信号输入	通讯	电源或信号电压
CAKJ-DZ22	SYM 和 YBM 电压信号 (2 路)	无	/DC220V, DC110V 等可选
CAKJ-DZ22-2T	RS485 通讯数字信号	通讯可读/可写	/DC220V, DC110V 等可选



四, 外形尺寸及接线

外形尺寸: 153x183x95mm 开孔尺寸: 145x175, 安装方式: 嵌入安装(支撑架固定)



五, 设置及操作

1, 按面板上手动/自动键, 可在手动和自动复位之间切换, 同时指示灯手动或自动点亮。

2, 按面板上声音键, 可在音量大、音量小、静音之间切换, 同时指示灯音量大、音量小、静音点亮。

注: 手动、自动、音量大、音量小、静音对应指示灯亮时, 装置按此工作模式报警。

3, 在报警过程中, 选择静音模式, 报警停止发声, 光字牌继续闪光, 信号消失或按复归键光字牌熄灭, 再次报警时将只有光字牌闪光, 声音静默状态。如要恢复报警发声, 则需将声音调整到音量大、音量小模式。

4, 选择手动复位模式时, 当报警信号消失后, 报警保持, 按复位键报警复位。

5, 按下试验键可进行手动试验, 光字牌闪光, 音响发声, 松开试验键报警停止, 光字牌灭, 声音静默。

五, 订货须知: 订货时应指明产品型号, 信号及电源电压, 数量

订货型号例: CAKJ-DZ22-DC220V/DC220V; CAKJ-DZ22-2T/DC110V