

繼電器試驗手冊

JI DIAN QI SHI YAN SHOU CE



南京繼電器廠編

PDF

前 言

繼電器試驗手冊是根據第一機械工業部繼電器研究室為阿城繼電器廠全國繼電器製造廠現場會議準備的資料改編，編制的時間較倉促，印刷校對都較草率，不但內容不完正，而且可能還存在錯誤，請在閱讀和使用本資料時留意，希望將你們的寶貴意見提交阿城繼電器研究室或第一辦公室。

本資料是以保護繼電器為對象編制的，但對於控制繼電器特別是小功率的控制繼電器也適合。

本資料的第二部分：繼電器基本試驗方法是參考蘇聯ГОСТ 2933—45編制的，請加注意重審查，我們想在此基礎上經過一段時間的試行，推薦部局審查後列為部的指示性文件。

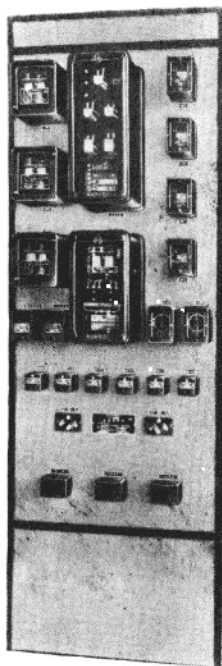
第三部分列出了許多繼電器，輔助裝置及成套的保護裝置的具體試驗方法與經驗介紹。對某一型號產品的具體試驗方法當引用到其他型號的產品上去時只能作參考資料，介紹的經驗也有具體條件的局限性，但是這一部分資料還是很重要的，在繼電器製造工業中與繼電器使用中很需要將這方面的資料與經驗積累，希望經過一段時間的修改與豐富之後，能印發出較完整的資料來。

第四部分是附錄，這裡介紹了八個蘇聯國家標準，介紹這部分資料除了供各地參考之外，我們希望不久能編制出我國的標準，因此我們虛心學習蘇聯已有的標準，用心研究我國的具體條件，注意積累我的經驗都是很重要的工作。

在黨的領導下，在總路線的光輝照耀下，我國的各項建設在飛躍進着，繼電器的製造正在全國遍地開花，統一我們的技術標準與試驗方法，交流和推廣我們之間的先進經驗是一件很重要的工作，設在阿城的繼電器研究室將盡力為全國繼電器製造服務，希望我們多取得聯繫。

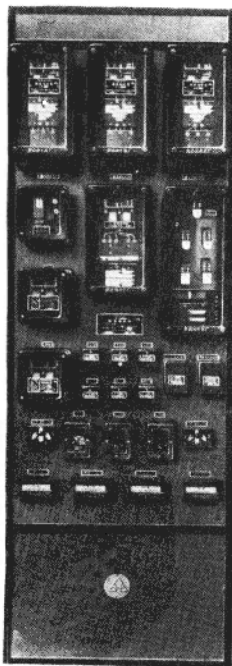
阿城繼電器廠第一辦公室

1959年4月

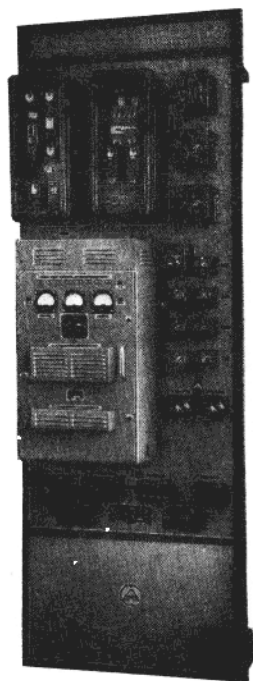
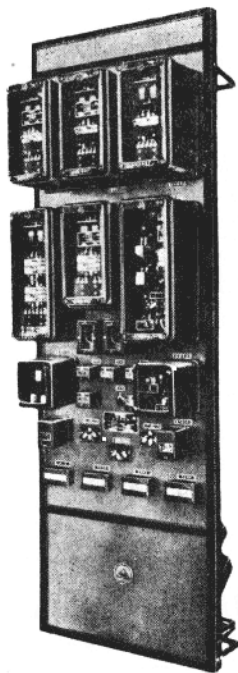


GH-01 型
距离保护屏

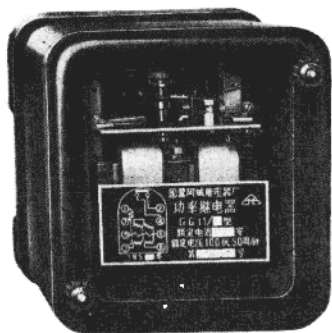
GH-02 型
距离保护屏



GH-11 型
距离保护屏

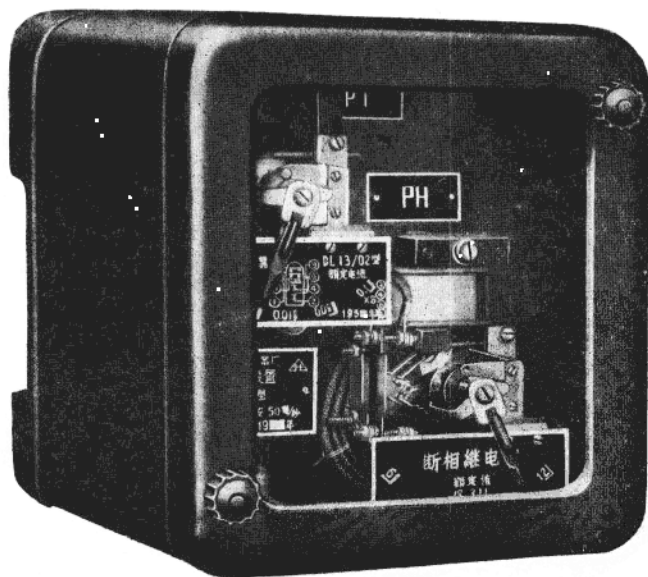


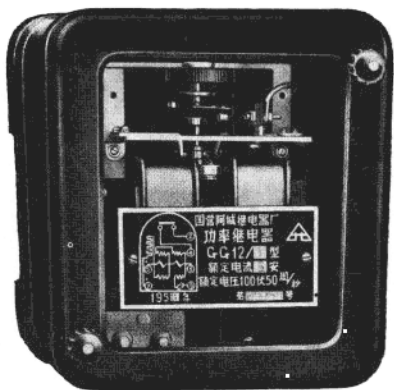
GCH-1 型
高频差相保护屏



← GG-II 型
功率继电器

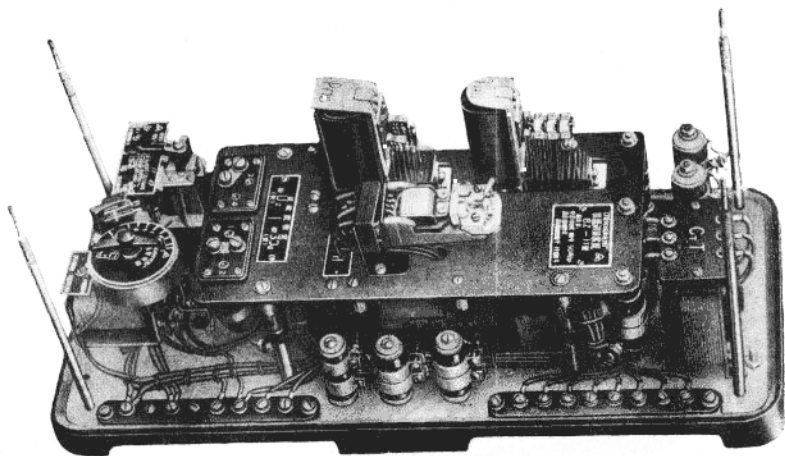
↓ BZ-21 型断相闭锁装置

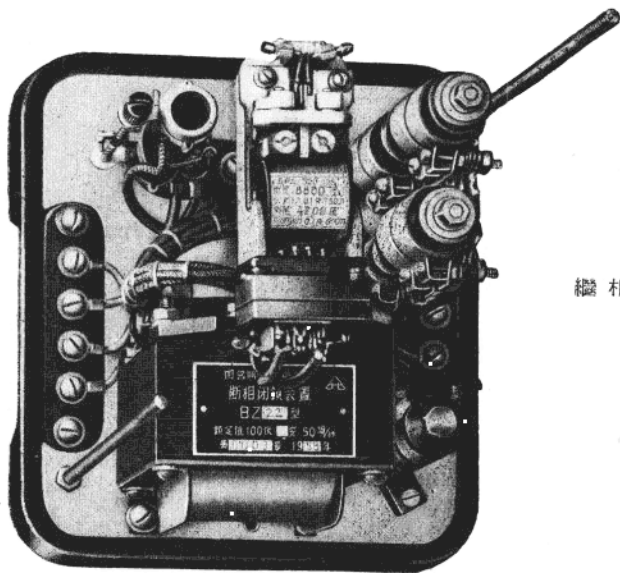




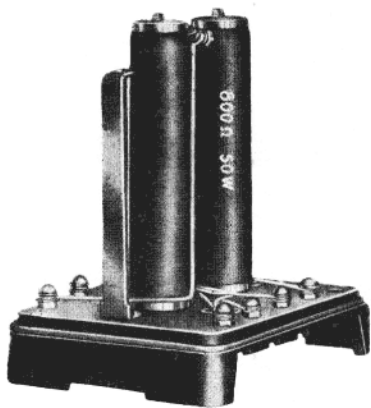
← GG-12型
功率继电器

↓ BZ-11型振荡闭锁装置(内部)

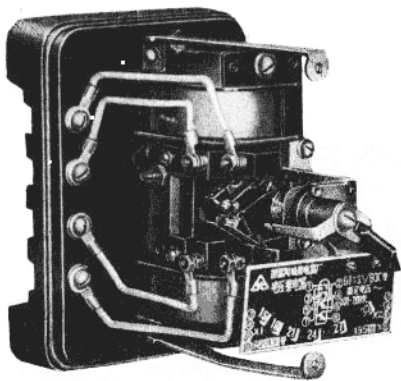


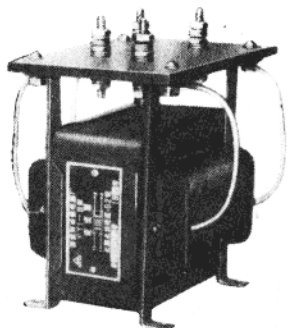


BZ-22 型
繼相閉鎖裝置
(內部)

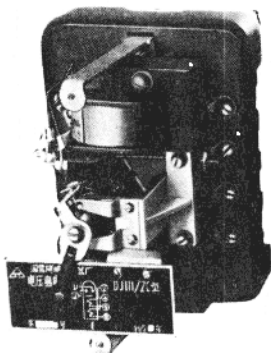


DJ-131/60C 型 电压繼电器 (內部)



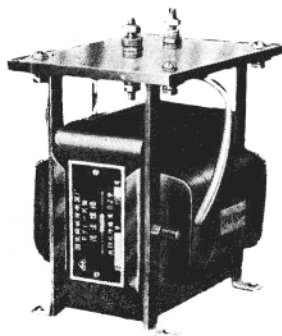


← FY1-K 型
阻抗綫圈

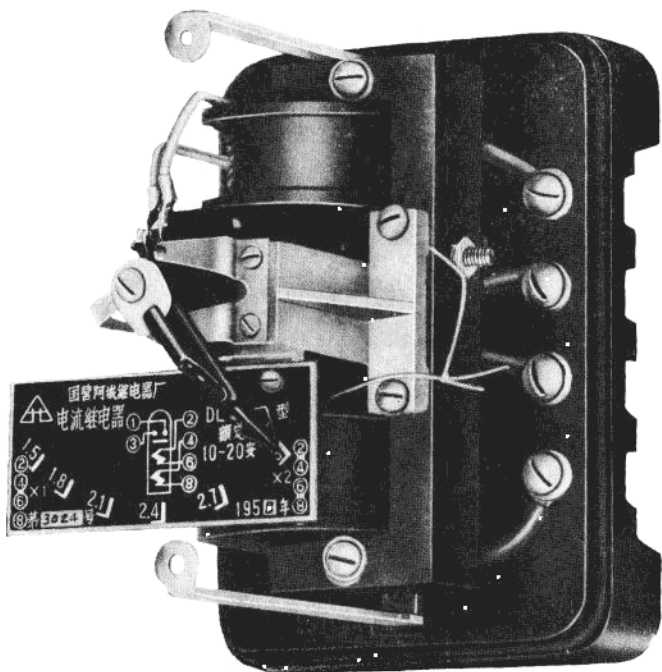


← DJ-111/ZC 型
电压繼电器
(内部)

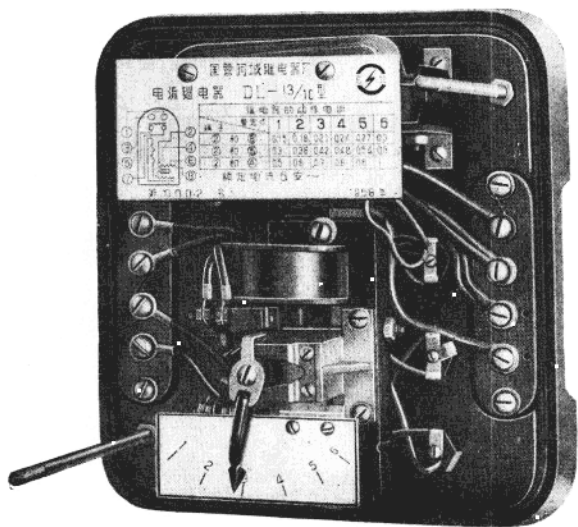
↓ FY1-B 型
变流器



三个合称:
ZBZ-1 型
轉子接地保护装置

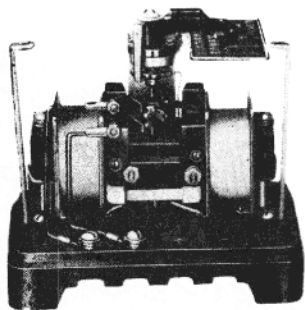
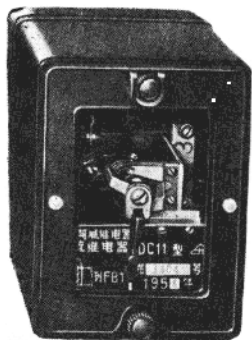


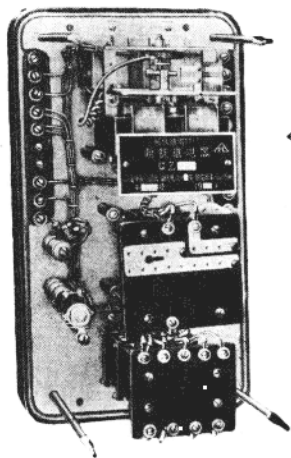
DL-10 型
电 流 继 电 器 (内 部)



电流继电器
DL-13/1C 型
(内部)

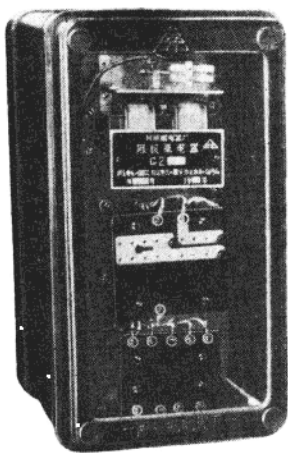
DC/11 型
差流继电器





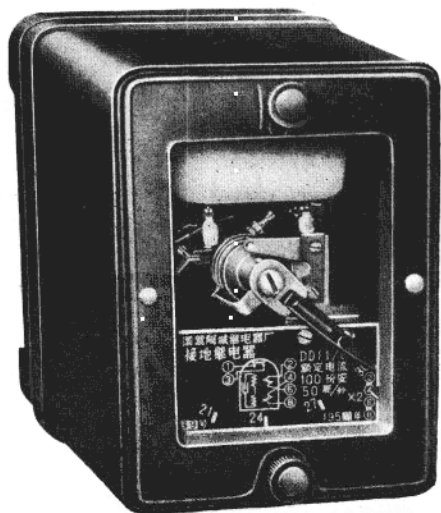
←DZ-11 型→

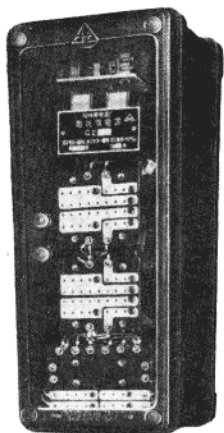
阻
抗
繼
電
器



DD-11 型 →

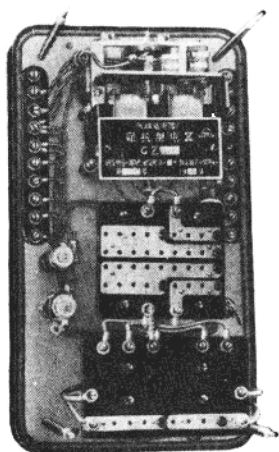
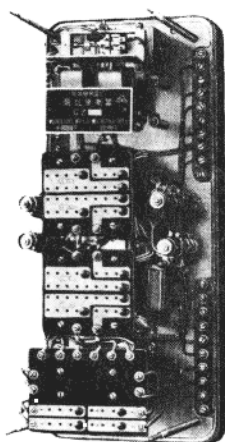
接
地
繼
電
器





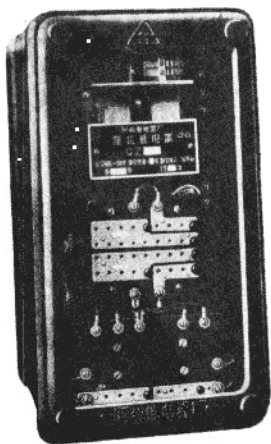
← GZ-31 型 →

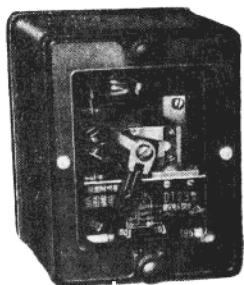
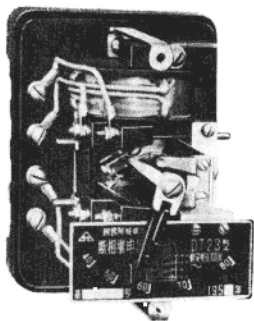
多相
补偿
抗阻
继电器



← GZ-21 型 →

方向
阻抗
继电器





↑

DT-23 型
断相繼电器



DT-13/L 型



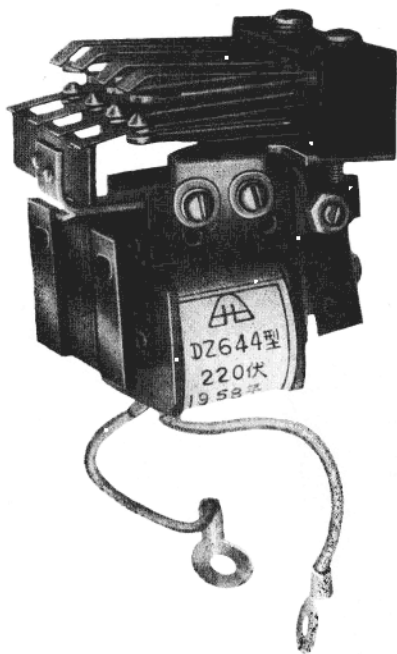
DT-13 型

同 步 檢 查 繼 電 器

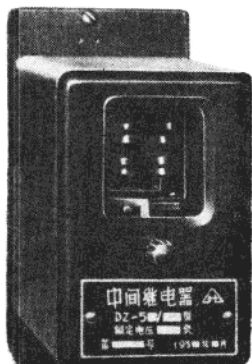
DZ-15型 中間繼電器



DZ-344型 中間繼電器

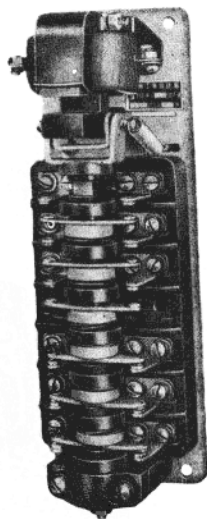


DZ-50型 中間繼電器



DZ-400型

↓ 中間繼電器

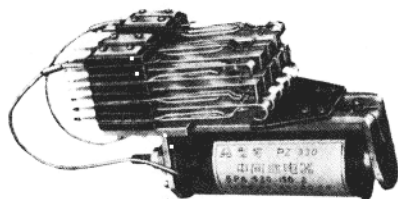




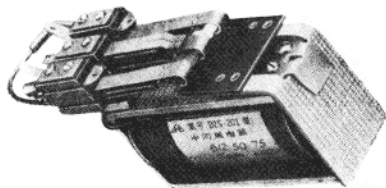
DZB-138 型
中间继电器



DZS-145 型
中间继电器



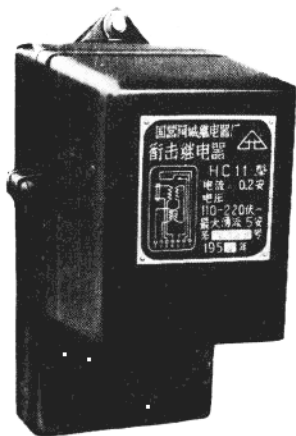
↑ DZ-330 型
中间继电器



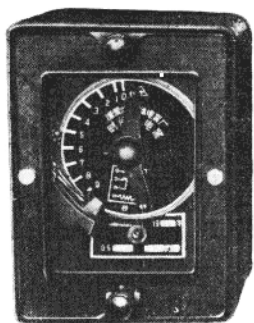
↓ DZS-20 型
中间继电器



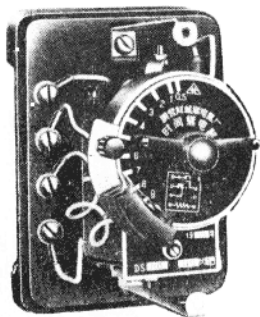
DZB-115 型
中间继电器



HC-11 型
冲击继电器

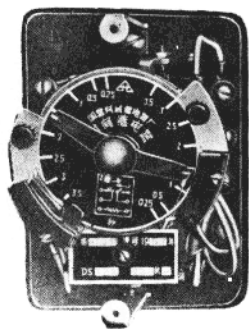


DS-110 型

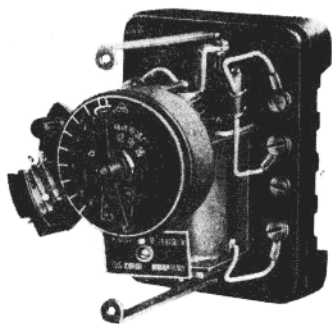


DS-110 型 (内部)

时间继电器

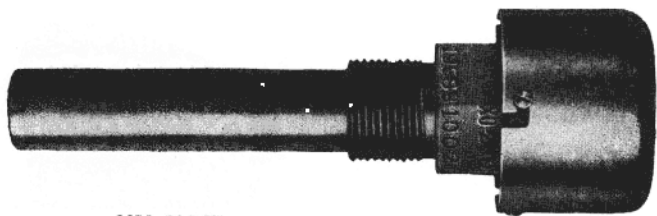


DS-123型(內部)



DS-134型(內部)

時間繼電器



XU-200型

溫度繼電器