

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 498—1995

CKJ 系列交流真空接触器维修 检 验 技 术 规 范

1995-12-18 发布

1996-05-01 实施

中华人民共和国煤炭工业部 发布

CKJ 系列交流真空接触器维修 检验技术规范

1 主题内容与适用范围

本标准规定了 CKJ 系列交流真空接触器在使用维修检验中的技术要求、试验方法和检验规则。
本标准适用于使用中的 CKJ 系列交流真空接触器(以下简称“接触器”)。
本标准不适用接触器的产品鉴定检验、出厂检验、型式检验和到货验收。
其他系列接触器维修检验也可参照使用。

2 引用标准

GB 1497 低压电器基本标准
GB 998 低压电器 基本试验方法

3 技术要求

3.1 性能要求

3.1.1 介电性能

3.1.1.1 工频耐压:

接触器的主电路、控制电路及辅助电路,其工频耐压试验值应符合表 1 规定。

3.1.1.2 绝缘电阻:

接触器的主电路、辅助电路绝缘电阻应不小于表 2 规定。

表 1

V

试 验 部 位	额定绝缘电压	工频试验电压(有效值)
主 电 路	380	2 500
	660	2 500
	1 140	4 200
控制电路及辅助电路	≥60	1 000
	>60	2 U+1 000(≥1 500)

注: U 为线圈控制电压额定值。

表 2

试 验 部 位	额定工作电压,V	绝缘电阻值,MΩ
主 电 路	380,660	5
	1 140	10
辅 助 电 路		0.5