

TIELU ZHIYE JINENG JIANDING CANKAO CONGSHU

铁路职业技能鉴定参考丛书

信号组调工

铁道部人才服务中心组织编写



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

铁路职业技能鉴定参考丛书

信号组调工

铁道部人才服务中心组织编写

中国铁道出版社

2008年·北京

内 容 简 介

本书根据铁道部人才服务中心的有关要求进行编写,内容以相应的《国家职业标准》、《铁路技术管理规程》和铁道部有关技术规章为依据。全书分为七大部分,有信号组调工初级练习题 664 道,中级练习题 688 道,高级练习题 541 道,技师练习题 550 道,高级技师练习题 609 道,共性规章类练习题 238 道,职业道德类练习题 57 道,题后均附有参考答案。

本书针对鉴定考核内容和形式编写,是各单位组织鉴定前的培训、检测和申请鉴定的人员自学、自测的必备用书,对各类职业学校师生也有重要的参考价值。

图书在版编目(CIP)数据

信号组调工/铁道部人才服务中心组织编写. —北京:
中国铁道出版社, 2008. 11
(铁路职业技能鉴定参考丛书)
ISBN 978-7-113-09233-7

I. 信… II. 铁… III. 铁路信号—信号设备—职业技能
鉴定—习题 IV. U2824-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 174331 号

书 名: 铁路职业技能鉴定参考丛书
信号组调工
作 者: 铁道部人才服务中心组织编写

责任编辑: 崔忠文 魏京燕 电话: (路) 021-73146 电子信箱: dianwu@vip.sina.com
责任校对: 张玉华 (市) 010-51873146
责任印制: 李 佳

出版发行: 中国铁道出版社(100054, 北京市宣武区右安门西街 8 号)

网 址: <http://www.tdpress.com>

印 刷: 中国铁道出版社印刷厂

版 次: 2008 年 12 月第 1 版 2008 年 12 月第 1 次印刷

开 本: 787 mm × 1 092 mm 1/16 印张: 13.25 字数: 325 千

书 号: ISBN 978-7-113-09233-7/TP · 2991

定 价: 35.00 元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书,如有缺页、倒页、脱页者,请与本社读者服务部调换。

电 话: 市电(010) 51873170, 路电(021) 73170(发行部)

打击盗版举报电话: 市电(010) 63549504, 路电(021) 73187

前 言

根据《中华人民共和国劳动法》和国家职业技能鉴定的有关规定，结合铁路技术装备水平快速提升、运输生产能力快速扩充的实际，以客观反映现阶段铁路特有职业（工种）的水平和对从业人员的职业技能要求为目标，为铁路职业技能鉴定提供科学、合理、规范的依据，是健全和完善铁路技能人才评价体系的重要组成部分。

近年来，由于铁路运输生产技术发展较快，铁路有关技术规章进行相应修订，原《铁路职业技能鉴定指导丛书》的内容已经越来越不适应形势发展和当前工作的需要。为适应和谐铁路建设的要求，进一步维护职业技能鉴定的严肃性和权威性，充分体现职业技能鉴定内容和要求的公正合理，规范职业技能鉴定行为，统一职业技能鉴定标准，保证职业技能鉴定质量，提高铁路技术工人整体素质，我们重新组织编写了《铁路职业技能鉴定参考丛书》。

本丛书根据《国家职业标准》、《铁路技术管理规程》和铁道部有关技术规章的要求，从铁路运输生产实际出发，对原《铁路职业技能鉴定指导丛书》的内容进行了全面修订和补充，并做到与《铁路职业技能培训规范》相匹配。

本丛书遵循以职业能力为导向，以胜任工作为重点的原则。在内容上，既尊重和体现铁道部的现行规定，满足当前铁路技术工人考核鉴定和岗位达标的需要；又前瞻铁路新技术、新设备的发展趋势，增加“新知识、新技术、新工艺、新方法”的要求。在形式上，既依据职业标准，分工种、分技术等级单独编写；又按照技术规章共用的原则统一编写。同时，也为实行计算机网络化考试奠定了基础。

本丛书是各单位组织鉴定前的培训、检测和申请鉴定的人员自学、自测的必备用书，对各类职业学校师生也有重要的参考价值。

本书由郑州铁路局主编，主要编写人员为：郜娅梅、陈静、高宏伟、李春方、王春霞等同志。张建英、吕海富、高忠燕等同志对本书的修改工作提出了宝贵意见，在此表示衷心的感谢！

由于铁路改革和发展的进程较快，本书存在遗漏和不到之处，恳请各使用单位和读者提出宝贵意见和建议，以便进一步修订完善。

目 录

第一部分 初 级 工

一、信号组调工初级练习题	1
(一) 选择题	1
(二) 判断题	29
二、信号组调工初级练习题参考答案	35
(一) 选择题	35
(二) 判断题	36

第二部分 中 级 工

一、信号组调工中级练习题	38
(一) 选择题	38
(二) 判断题	67
二、信号组调工中级练习题参考答案	73
(一) 选择题	73
(二) 判断题	74

第三部分 高 级 工

一、信号组调工高级练习题	76
(一) 填空题	76
(二) 选择题	80
(三) 判断题	90
(四) 简答题	94
(五) 计算题	96
(六) 论述题	96
(七) 绘图题	97
二、信号组调工高级练习题参考答案	98
(一) 填空题	98
(二) 选择题	99
(三) 判断题	99
(四) 简答题	100
(五) 计算题	105
(六) 论述题	105
(七) 绘图题	109

第四部分 技 师

一、信号组调工技师练习题	110
(一) 填空题	110
(二) 选择题	114
(三) 判断题	123
(四) 简答题	128
(五) 计算题	129
(六) 论述题	130
(七) 绘图题	131
二、信号组调工技师练习题参考答案	132
(一) 填空题	132
(二) 选择题	133
(三) 判断题	134
(四) 简答题	134
(五) 计算题	138
(六) 论述题	139
(七) 绘图题	143

第五部分 高级技师

一、信号组调工高级技师练习题	144
(一) 填空题	144
(二) 选择题	149
(三) 判断题	158
(四) 简答题	163
(五) 计算题	165
(六) 论述题	165
(七) 绘图题	166
二、信号组调工高级技师练习题参考答案	167
(一) 填空题	167
(二) 选择题	168
(三) 判断题	169
(四) 简答题	169
(五) 计算题	174
(六) 论述题	175
(七) 绘图题	179

第六部分 共性规章类 (适用于本工种的所有等级)

一、共性规章类练习题	181
(一) 选择题	181

(二) 判断题.....	193
二、共性规章类练习题参考答案.....	197
(一) 选择题.....	197
(二) 判断题.....	197

第七部分 职业道德类（适用于本工种的所有等级）

一、职业道德类练习题.....	199
(一) 选择题.....	199
(二) 判断题.....	202
二、职业道德类练习题参考答案.....	203
(一) 选择题.....	203
(二) 判断题.....	203

第一部分 初 级 工

一、信号组调工初级练习题

(一) 选择题

1. 信号继电器的安全系数是()之比。
(A) 额定值与释放值 (B) 额定值与工作值
(C) 释放值与工作值 (D) 工作值与释放值
2. 安全型继电器的正常工作温度为()。
(A) $-40\sim+60\text{ }^{\circ}\text{C}$ (B) $-50\sim+55\text{ }^{\circ}\text{C}$
(C) $-45\sim+60\text{ }^{\circ}\text{C}$ (D) $-20\sim+55\text{ }^{\circ}\text{C}$
3. 变压器的线圈有两个或多个, 接电源的线圈叫()线圈。
(A) 初级 (B) 次级 (C) 副边 (D) II次
4. 继电器普通接点与普通接点的齐度误差应不大于()。
(A) 0.05 mm (B) 0.1 mm (C) 0.2 mm (D) 0.3 mm
5. 安全型继电器所有的可动部分和导电部分, 不论在何种情况下与外罩均须有()以上的间隙。
(A) 0.5 mm (B) 1 mm (C) 2 mm (D) 3 mm
6. 安全型继电器接点插片须间隔均匀, 伸出底座外不小于()。
(A) 7 mm (B) 7.5 mm (C) 8 mm (D) 9 mm
7. 安全型继电器拉杆应处于衔铁槽口中心, 衔铁运动过程中与拉杆均应保持不小于()的间隙。
(A) 0.2 mm (B) 0.3 mm (C) 0.4 mm (D) 0.5 mm
8. 安全型继电器银接点应位于动接点的中间, 伸出动接点外不得小于()。
(A) 1.1 mm (B) 1.2 mm (C) 1.3 mm (D) 1.35 mm
9. 安全型无极继电器衔铁角度的标准值为(), 允许在 $91^{\circ}\sim 94^{\circ}30'$ 之间。
(A) $91^{\circ}30'$ (B) $92^{\circ}35'$ (C) $93^{\circ}30'$ (D) $93^{\circ}40'$
10. 无极继电器的接点在任一位置时, 其接点间隙不少于()。
(A) 1.2 mm (B) 1.3 mm (C) 1.5 mm (D) 2.5 mm
11. 安全型无极继电器动接点的自由动程应不小于()。
(A) 0.5 mm (B) 0.35 mm (C) 1.3 mm (D) 1.2 mm
12. 安全型继电器动接点与前接点刚接触时, 与后接点的间隙不得少于()。
(A) 0.5 mm (B) 0.35 mm (C) 0.15 mm (D) 0.1 mm
13. 继电器接点的接触电阻应采用电流表-电压表法测量, 即在接点上通以()的电

流, 测量接点上的电压降。

- (A) 0.4 A (B) 0.5 A (C) 1 A (D) 1.5 A
14. 安全型继电器普通接点的接触电阻: 银-银氧化镉时应不大于 ()。
- (A) 0.03 Ω (B) 0.05 Ω (C) 0.1 Ω (D) 0.25 Ω
15. 安全型继电器普通接点允许通过的最大电流为 ()。
- (A) 0.1 A (B) 0.5 A (C) 1 A (D) 5 A
16. 用塞规测量衔铁重锤片与下止片之间的距离, 应选择的范围是 ()。
- (A) 0.1~1 mm (B) 0.2~1 mm (C) 0.3~1 mm (D) 0.4~1 mm
17. 安全型继电器接点片对托片的压力叫 ()。
- (A) 接点压力 (B) 初压力 (C) 终压力 (D) 预压力
18. JWXC-1700 型继电器的工作值不大于 ()。
- (A) 16 V (B) 16.4 V (C) 16.8 V (D) 17.2 V
19. JWXC-1700 型继电器的释放值不小于 ()。
- (A) 3.3 V (B) 3.4 V (C) 4.2 V (D) 4.8 V
20. JWXC-1700 型继电器的反向工作值不大于 ()。
- (A) 17 V (B) 17.2 V (C) 19.2 V (D) 18.4 V
21. JWXC-H340 型继电器的充磁值为 ()。
- (A) 44 V (B) 46 V (C) 48 V (D) 50 V
22. JWXC-H340 型继电器的工作值不大于 ()。
- (A) 11 V (B) 11.5 V (C) 12 V (D) 12.5 V
23. JWXC-H340 型继电器的释放值不小于 ()。
- (A) 2.3 V (B) 2.6 V (C) 2.7 V (D) 3.2 V
24. JWXC-H340 型继电器的反向工作值 ()。
- (A) ≤ 12.6 V (B) ≥ 13.8 V (C) ≤ 20 V (D) ≥ 20 V
25. JWXC-H340 型继电器线圈加 18 V 电压时, 缓吸时间应为 ()。
- (A) ≤ 0.35 s (B) ≤ 0.4 s (C) ≥ 0.45 s (D) ≥ 0.5 s
26. JWXC-H340 型继电器线圈加 24 V 电压时, 缓吸时间应为 ()。
- (A) ≤ 0.3 s (B) ≥ 0.3 s (C) ≤ 0.35 s (D) ≥ 0.35 s
27. JWXC-H340 型继电器线圈加 24 V 电压时, 缓放时间应为 ()。
- (A) ≤ 0.3 s (B) ≤ 0.32 s (C) ≥ 0.35 s (D) ≥ 0.5 s
28. JWXC-H340 型继电器的额定值为 ()。
- (A) 12 V (B) 24 V (C) 50 V (D) 220 V
29. JWXC-H600 型继电器的工作值不大于 ()。
- (A) 12.6 V (B) 13 V (C) 13.4 V (D) 13.5 V
30. JWXC-H600 型继电器的释放值不小于 ()。
- (A) 2.3 V (B) 2.6 V (C) 2.7 V (D) 2.8 V
31. JWXC-H600 型继电器线圈加 24 V 电压时, 缓放时间应为 ()。
- (A) ≥ 0.16 s (B) ≥ 0.32 s (C) ≤ 0.32 s (D) ≥ 0.35 s
32. JWXC-500/H300 型继电器的工作值不大于 ()。
- (A) 12.5 V (B) 13 V (C) 13.5 V/13.5 V (D) 14.4 V

33. JWXC-500/H300 型继电器的释放值不小于 ()。
(A) 2.3 V (B) 2.7 V/2.7 V (C) 3.2 V (D) 3.6 V
34. JWXC-500/H300 型继电器后线圈加 24 V 电压时, 缓放时间应为 ()。
(A) ≤ 0.15 s (B) ≥ 0.16 s (C) ≥ 0.17 s (D) ≥ 0.3 s
35. JWXC-2.3 型继电器的工作值不大于 ()。
(A) 170~180 mA (B) 170~188 mA (C) 170~180 A (D) 170~188 A
36. JWXC-2.3 型继电器的释放值不小于 ()。
(A) 实际工作值的 50% (B) 100 mA (C) 90 mA (D) 105 mA
37. 在任一瞬时、任一回路循环方向, 回路中各段电压的代数和恒等于 ()。
(A) 零 (B) 无穷大 (C) 负载电压 (D) 电源电动势
38. 在偏极继电器磁系统中, 铁芯的极靴是 ()。
(A) 圆形 (B) 方形 (C) 长方形 (D) 半圆形
39. JPXC-1000 型继电器的动合接点压力不小于 ()。
(A) 150 mN (B) 250 mN (C) 270 mN (D) 300 mN
40. JPXC-1000 型继电器的工作值不大于 ()。
(A) 16 V (B) 16.4 V (C) 16.8 V (D) 17 V
41. JPXC-1000 型继电器的释放值不小于 ()。
(A) 4 V (B) 4.6 V (C) 4.8 V (D) 5 V
42. 电机、变压器等电器的铁芯用彼此绝缘的钢片叠成, 是为了 ()。
(A) 便于线圈缠绕 (B) 增加铁芯磁通 (C) 减少涡流损失 (D) 改善铁芯的导磁性能
43. 计算机病毒系指 ()。
(A) 生物病毒感染 (B) 细菌感染 (C) 被损坏的程序 (D) 特制的具有破坏性的小程序
44. 继电器普通接点允许通过的电流为 ()。
(A) 1 A (B) 2 A (C) 2.5 A (D) 3 A
45. 交流电变化一周所需的时间, 称为 ()。
(A) 频率 (B) 相位 (C) 周期 (D) 速率
46. 将继电器放入恒温箱内进行恒温处理的质量标准是 ()。
(A) 60°C 8 h (B) 80°C 24 h (C) 60°C 24 h (D) 60°C 12 h
47. 发现计算机病毒后, 比较彻底的清除方式是 ()。
(A) 格式化磁盘 (B) 删除磁盘文件 (C) 用杀毒软件处理 (D) 用查毒软件处理
48. 电流强度的单位是 ()。
(A) 伏特 (B) 瓦特 (C) 安培 (D) 欧姆
49. JWXC-1000 型继电器的鉴别销号码为 ()。
(A) 11、51 (B) 11、52 (C) 11、53 (D) 11、54
50. JWXC-7 型继电器的鉴别销号码为 ()。
(A) 11、51 (B) 11、53 (C) 11、54 (D) 11、55

51. JWXC-1700 型继电器的鉴别销号码为 ()。
(A) 11、51 (B) 11、52 (C) 11、53 (D) 11、54
52. JWXC-2.3 型继电器的鉴别销号码为 ()。
(A) 11、51 (B) 11、52 (C) 11、53 (D) 11、54
53. JWXC-2000 型继电器的鉴别销号码为 ()。
(A) 12、52 (B) 12、55 (C) 21、52 (D) 23、54
54. JWXC-370/480 型继电器的鉴别销号码为 ()。
(A) 12、55 (B) 22、52 (C) 23、54 (D) 23、55
55. JWXC-H310 型继电器的鉴别销号码为 ()。
(A) 11、52 (B) 12、52 (C) 23、54 (D) 24、52
56. JWXC-H850 型继电器的鉴别销号码为 ()。
(A) 11、52 (B) 22、52 (C) 23、54 (D) 24、55
57. JWXC-H340 型继电器的鉴别销号码为 ()。
(A) 12、52 (B) 12、53 (C) 24、42 (D) 25、53
58. JWXC-H600 型继电器的鉴别销号码为 ()。
(A) 12、51 (B) 12、52 (C) 14、42 (D) 15、53
59. JWXC-H1200 型继电器的鉴别销号码为 ()。
(A) 12、52 (B) 12、50 (C) 14、42 (D) 15、53
60. JWXC-500/H300 型继电器的鉴别销号码为 ()。
(A) 12、32 (B) 12、35 (C) 12、42 (D) 12、53
61. JWXC-1000 型继电器的线圈电阻为 ()。
(A) $1.15 \times 2 \Omega$ (B) $3.5 \times 2 \Omega$ (C) $500 \times 2 \Omega$ (D) $850 \times 2 \Omega$
62. JWXC-7 型继电器的线圈电阻为 ()。
(A) $1.15 \times 2 \Omega$ (B) $3.5 \times 2 \Omega$ (C) $7 \times 2 \Omega$ (D) $8 \times 2 \Omega$
63. JWXC-1700 型继电器的线圈电阻为 ()。
(A) $150 \times 2 \Omega$ (B) $350 \times 2 \Omega$ (C) $500 \times 2 \Omega$ (D) $850 \times 2 \Omega$
64. JWXC-2000 型继电器的线圈电阻为 ()。
(A) $310 \times 1 \Omega$ (B) $370 \Omega/480 \Omega$ (C) $850 \times 1 \Omega$ (D) $1000 \times 2 \Omega$
65. JWXC-H310 型继电器的线圈电阻为 ()。
(A) $310 \times 1 \Omega$ (B) $370 \Omega/480 \Omega$ (C) $850 \times 1 \Omega$ (D) $1000 \times 2 \Omega$
66. JWXC-H850 型继电器的线圈电阻为 ()。
(A) $310 \times 1 \Omega$ (B) $370 \Omega/480 \Omega$ (C) $850 \times 1 \Omega$ (D) $1000 \times 2 \Omega$
67. JWXC-370/480 型继电器的线圈电阻为 ()。
(A) $310 \times 1 \Omega$ (B) $370 \Omega/480 \Omega$ (C) $850 \times 1 \Omega$ (D) $1000 \times 2 \Omega$
68. JWXC-H340 型继电器的线圈电阻为 ()。
(A) $170 \times 2 \Omega$ (B) $300 \times 2 \Omega$ (C) $500/300 \Omega$ (D) $600 \times 2 \Omega$
69. JWXC-H1200 型继电器的线圈电阻为 ()。
(A) $170 \times 2 \Omega$ (B) $300 \times 2 \Omega$ (C) $500/300 \Omega$ (D) $600 \times 2 \Omega$
70. JWXC-500/H300 型继电器的线圈电阻为 ()。
(A) $170 \times 2 \Omega$ (B) $300 \times 2 \Omega$ (C) $500/300 \Omega$ (D) $600 \times 2 \Omega$

71. JWXC-1000 型继电器的额定值为 ()。
(A) 12 V (B) 24 V (C) 250 mA (D) 280 mA
72. JWXC-7 型继电器的额定值为 ()。
(A) 12 V (B) 24 V (C) 250 mA (D) 260 mA
73. JWXC-1700 型继电器的额定值为 ()。
(A) 12 V (B) 24 V (C) 240 mA (D) 250 mA
74. JWXC-2.3 型继电器的额定值为 ()。
(A) 12 V (B) 24 V (C) 250 mA (D) 280 mA
75. JWXC-2000 型继电器的额定值为 ()。
(A) 12 V (B) 24 V (C) 250 mA (D) 280 mA
76. JWXC-H310 型继电器的额定值为 ()。
(A) 12 V (B) 24 V (C) 250 mA (D) 280 mA
77. JWXC-H850 型继电器的额定值为 ()。
(A) 22 V (B) 24 V (C) 25 V (D) 28 V
78. JWXC-H340 型继电器的额定值为 ()。
(A) 15 V (B) 20 V (C) 24 V (D) 24 mA
79. JWXC-H600 型继电器的额定值为 ()。
(A) 11 V (B) 12 V (C) 24 V (D) 25 V
80. JWXC-H1200 型继电器的额定值为 ()。
(A) 11 V (B) 12 V (C) 24 mA (D) 24 V
81. JWXC-500/H300 型继电器的额定值为 ()。
(A) 24 V (B) 23 V (C) 24 mA (D) 25 V
82. JWXC-370/480 型继电器的额定值为 ()。
(A) 12 V (B) 18 mA/17.2 mA (C) 24 V (D) 280 mA
83. JWXC-1000 型继电器的充磁值为 ()。
(A) 58 V (B) 67 V (C) 600 mA (D) 750 mA
84. JWXC-7 型继电器的充磁值为 ()。
(A) 58 V (B) 67 V (C) 600 mA (D) 700 mA
85. JWXC-1700 型继电器的充磁值为 ()。
(A) 58 V (B) 67 V (C) 600 mA (D) 750 mA
86. JWXC-2.3 型继电器的充磁值为 ()。
(A) 58 V (B) 67 V (C) 600 mA (D) 750 mA
87. JWXC-2000 型继电器的充磁值为 ()。
(A) 30 V (B) 67 V (C) 600 mA (D) 750 mA
88. JWXC-370/480 型继电器的充磁值为 ()。
(A) 48 mA/46 mA (B) 67 V (C) 600 mA (D) 750 mA
89. JWXC-H310 型继电器的充磁值为 ()。
(A) 58 V (B) 60 V (C) 600 mA (D) 750 mA
90. JWXC-H850 型继电器的充磁值为 ()。
(A) 60 V (B) 67 V (C) 600 mA (D) 750 mA

91. JWXC-H340 型继电器的充磁值为 ()。
(A) 38 V (B) 43 V (C) 46 V (D) 50 V
92. JWXC-H600 型继电器的充磁值为 ()。
(A) 38 V (B) 43 V (C) 46 V (D) 52 V
93. JWXC-H1200 型继电器的充磁值为 ()。
(A) 38 V (B) 43 V (C) 66 V (D) 70 V
94. JWXC-500/H300 型继电器的充磁值为 ()。
(A) 54 V/54 V (B) 67 V (C) 600 mA (D) 750 mA
95. JWXC-1000 型继电器的释放值不小于 ()。
(A) 45 mA (B) 实际工作值的 50% (C) 3.4 V (D) 4.3 V
96. JWXC-7 型继电器的释放值不小于 ()。
(A) 45 mA (B) 实际工作值的 50% (C) 3.4 V (D) 4.3 V
97. 修理周期是指相邻两次 () 之间的时间间隔。
(A) 小修 (B) 中修 (C) 大修 (D) 临修
98. 冷却润滑液能 ()，减小刀具磨损，提高加工表面质量。
(A) 增大摩擦 (B) 减小摩擦 (C) 增高温度 (D) 降低温度
99. JWXC-2000 型继电器的释放值不小于 ()。
(A) 45 mA (B) 2 V (C) 2.4~3.2 V (D) 4.3 V
100. JWXC-370/480 型继电器的释放值不小于 ()。
(A) 3.8 mA/3.6 mA (B) 3 V (C) 3.4 V (D) 4.3 V
101. JWXC-H310 型继电器的释放值不小于 ()。
(A) 45 mA (B) 3 V (C) 3.4 V (D) 4 V
102. JWXC-H850 型继电器的释放值不小于 ()。
(A) 45 mA (B) 2 V (C) 3.4 V (D) 4 V
103. JWXC-H340 型继电器的释放值不小于 ()。
(A) 45 mA (B) 实际工作值的 50% (C) 2.3 V (D) 4 V
104. JWXC-H600 型继电器的释放值不小于 ()。
(A) 45 mA (B) 实际工作值的 50% (C) 2.6 V (D) 4 V
105. JWXC-H1200 型继电器的释放值不小于 ()。
(A) 45 mA (B) 实际工作值的 50% (C) 3.4 V (D) 4 V
106. JWXC-500/H300 型继电器的释放值不小于 ()。
(A) 45 mA (B) 实际工作值的 50% (C) 2.7 V/2.7 V (D) 4 V
107. JWXC-1000 型继电器的工作值不大于 ()。
(A) 150 mA (B) 170~188 mA (C) 14.4 V (D) 16.8 V
108. JWXC-7 型继电器的工作值不大于 ()。
(A) 150 mA (B) 170~188 mA (C) 14.4 V (D) 16.8 V
109. 测量前应将 () 进行开路和短路试验，检查仪表是否良好。
(A) 兆欧表 (B) 接地表 (C) 万用表 (D) 数字表
110. $1\ 000\ \text{gf} = ()$ 。

- (A) 0.009 8 N (B) 0.098 N (C) 0.98 N (D) 9.8 N
111. JWXC-2000 型继电器的工作值不大于 ()。
- (A) 150 mA (B) 170~188 mA (C) 7.5 V (D) 16.8 V
112. JWXC-370/480 型继电器的工作值不大于 ()。
- (A) 12 mA/11.5 mA (B) 170~188 mA (C) 14.4 V (D) 16.8 V
113. JWXC-H310 型继电器的工作值不大于 ()。
- (A) 150 mA (B) 170~188 mA (C) 15 V (D) 16.8 V
114. JWXC-H850 型继电器的工作值不大于 ()。
- (A) 150 mA (B) 170~188 mA (C) 14.4 V (D) 16.8 V
115. JWXC-H340 型继电器的工作值不大于 ()。
- (A) 150 mA (B) 170~188 mA (C) 11.5 V (D) 16.8 V
116. JWXC-H600 型继电器的工作值不大于 ()。
- (A) 150 mA (B) 170~188 mA (C) 13 V (D) 16.8 V
117. JWXC-H1200 型继电器的工作值不大于 ()。
- (A) 150 mA (B) 170~188 mA (C) 14.4 V (D) 16.4 V
118. JWXC-500/H300 型继电器的工作值不大于 ()。
- (A) 150 mA (B) 170~188 mA (C) 13.5 V/13.5 V (D) 16.8 V
119. JWXC-1000 型继电器的反向工作值不大于 ()。
- (A) 13 mA (B) 15 mA (C) 15.8 V (D) 18.4 V
120. JWXC-7 型继电器的反向工作值不大于 ()。
- (A) 165 mA (B) 206 mA (C) 15.8 V (D) 18.4 V
121. JWXC-1700 型继电器的反向工作值不大于 ()。
- (A) 15 mA (B) 15.6 mA (C) 15.8 V (D) 18.4 V
122. JWXC-2.3 型继电器的反向工作值不大于 ()。
- (A) 165 mA (B) 206 mA (C) 15.8 V (D) 18.4 V
123. JWXC-370/480 型继电器的反向工作值不大于 ()。
- (A) 13 mA (B) 14.4 mA/13.8 mA (C) 15.8 V (D) 18.4 V
124. JWXC-H850 型继电器的反向工作值不大于 ()。
- (A) 13 mA (B) 14.4 mA/13.8 mA (C) 15.8 V (D) 18.4 V
125. JWXC-H340 型继电器的反向工作值不大于 ()。
- (A) 12 mA (B) 14.4 mA/13.8 mA (C) 12.6 V (D) 18.4 V
126. JWXC-H600 型继电器的反向工作值不大于 ()。
- (A) 13 mA (B) 14.4 mA/13.8 mA (C) 14.3 V (D) 18.4 V
127. JWXC-H1200 型继电器的反向工作值不大于 ()。
- (A) 11 mA (B) 14.4 mA/13.8 mA (C) 15.8 V (D) 18 V
128. JWXC-500/H300 型继电器的反向工作值不大于 ()。
- (A) 10 mA (B) 14.4 mA/13.8 mA (C) 14.8 V/14.8 V (D) 18.4 V
129. JWXC-1000 型继电器的线圈串联连接时, 电源片连接方式为 ()。
- (A) 连接 2、3, 使用 1、4 (B) 连接 1、4, 使用 2、3
- (C) 连接 1、2, 使用 3、4 (D) 连接 1、2 和 3、4

130. JWXC-7 型继电器线圈串联连接时, 电源片连接方式为 ()。
- (A) 连接 2、3, 使用 1、4 (B) 连接 1、4, 使用 2、3
(C) 连接 1、2, 使用 3、4 (D) 连接 1、2 和 3、4
131. JWXC-1700 型继电器线圈串联连接时, 电源片连接方式为 ()。
- (A) 连接 2、3, 使用 1、4 (B) 连接 1、4, 使用 2、3
(C) 连接 1、2, 使用 3、4 (D) 连接 1、2 和 3、4
132. JWXC-2.3 型继电器线圈串联连接时, 电源片连接方式为 ()。
- (A) 连接 2、3, 使用 1、4 (B) 连接 1、4, 使用 2、3
(C) 连接 1、2, 使用 3、4 (D) 连接 1、2 和 3、4
133. JWXC-2000 型继电器线圈串联连接时, 电源片连接方式为 ()。
- (A) 连接 2、3, 使用 1、4 (B) 连接 1、4, 使用 2、3
(C) 连接 1、2, 使用 3、4 (D) 连接 1、2 和 3、4
134. JWXC-370/480 型继电器线圈单独使用时, 电源片使用方式为 ()。
- (A) 连接 2、3, 使用 1、4 (B) 连接 1、4, 使用 2、3
(C) 连接 1、2, 使用 3、4 (D) 使用 1、2 和 3、4
135. JWXC-H850 型继电器线圈单独使用时, 电源片使用方式为 ()。
- (A) 使用 1、4 (B) 连接 1、4, 使用 2、3
(C) 连接 1、2, 使用 3、4 (D) 连接 1、2 和 3、4
136. JWXC-H310 型继电器线圈单独使用时, 电源片使用方式为 ()。
- (A) 使用 1、4 (B) 连接 1、4, 使用 2、3
(C) 连接 1、2, 使用 3、4 (D) 连接 1、2 和 3、4
137. JWXC-H340 型继电器线圈串联连接时, 电源片连接方式为 ()。
- (A) 连接 2、3, 使用 1、4 (B) 连接 1、4, 使用 2、3
(C) 连接 1、2, 使用 3、4 (D) 连接 1、2 和 3、4
138. JWXC-H600 型继电器线圈串联连接时, 电源片连接方式为 ()。
- (A) 连接 2、3, 使用 1、4 (B) 连接 1、4, 使用 2、3
(C) 连接 1、2, 使用 3、4 (D) 连接 1、2 和 3、4
139. JWXC-H1200 型继电器线圈串联连接时, 电源片连接方式为 ()。
- (A) 连接 2、3, 使用 1、4 (B) 连接 1、4, 使用 2、3
(C) 连接 1、2, 使用 3、4 (D) 连接 1、2 和 3、4
140. JWXC-500/H300 型继电器线圈单独使用时, 电源片使用方式为 ()。
- (A) 连接 2、3, 使用 1、4 (B) 连接 1、4, 使用 2、3
(C) 连接 1、2, 使用 3、4 (D) 使用 1、2 和 3、4
141. JWXC-1000 型继电器的接点组数为 ()。
- (A) 2QH (B) 2QH、2Q (C) 4QH (D) 8QH
142. JWXC-7 型继电器的接点组数为 ()。
- (A) 2QH (B) 2QH、2Q (C) 4QH (D) 8QH
143. JWXC-1700 型继电器的接点组数为 ()。
- (A) 2QH (B) 2QH、2Q (C) 4QH (D) 8QH
144. JWXC-2.3 型继电器的接点组数为 ()。

- (A) 2QH (B) 2QH、2Q (C) 4QH (D) 8QH
145. JWXC-2000 型继电器的接点组数为 ()。
- (A) 2QH (B) 2QH、2Q (C) 4QH (D) 8QH
146. JWXC-370/480 型继电器的接点组数为 ()。
- (A) 2QH (B) 2QH、2Q (C) 4QH (D) 8QH
147. JWXC-H310 型继电器的接点组数为 ()。
- (A) 2QH (B) 2QH、2Q (C) 4QH (D) 8QH
148. JWXC-H850 型继电器的接点组数为 ()。
- (A) 2QH (B) 2QH、2Q (C) 4QH (D) 8QH
149. JWXC-H340 型继电器的接点组数为 ()。
- (A) 2QH (B) 2QH、2Q (C) 4QH (D) 8QH
150. JWXC-H600 型继电器的接点组数为 ()。
- (A) 2QH (B) 2QH、2Q (C) 4QH (D) 8QH
151. JWXC-H1200 型继电器的接点组数为 ()。
- (A) 2QH (B) 2QH、2Q (C) 4QH (D) 8QH
152. JWXC-500/H300 型继电器的接点组数为 ()。
- (A) 2QH (B) 2QH、2Q (C) 4QH (D) 8QH
153. JWXC-1000 型继电器的接点间隙不小于 ()。
- (A) 1.1 mm (B) 1.2 mm (C) 1.3 mm (D) 1.4 mm
154. JWXC-7 型继电器的接点间隙不小于 ()。
- (A) 1.0 mm (B) 1.1 mm (C) 1.2 mm (D) 1.3 mm
155. JWXC-1700 型继电器的接点间隙不小于 ()。
- (A) 1.1 mm (B) 1.3 mm (C) 2.3 mm (D) 2.4 mm
156. JWXC-2.3 型继电器的接点间隙不小于 ()。
- (A) 0.3 mm (B) 0.7 mm (C) 1.3 mm (D) 1.4 mm
157. JWXC-2000 型继电器的接点间隙不小于 ()。
- (A) 1.2 mm (B) 1.5 mm (C) 2.3 mm (D) 2.4 mm
158. JWXC-370/480 型继电器的接点间隙不小于 ()。
- (A) 0.1 mm (B) 0.2 mm (C) 0.3 mm (D) 1.2 mm
159. JWXC-H310 型继电器的接点间隙不小于 ()。
- (A) 1.2 mm (B) 1.3 mm (C) 2.3 mm (D) 2.4 mm
160. JWXC-H340 型继电器的接点间隙不小于 ()。
- (A) 0.4 mm (B) 0.6 mm (C) 1.0 mm (D) 1.3 mm
161. JWXC-H850 型继电器的接点间隙不小于 ()。
- (A) 1.1 mm (B) 1.2 mm (C) 1.3 mm (D) 1.4 mm
162. JWXC-H600 型继电器的接点间隙不小于 ()。
- (A) 1.3 mm (B) 1.5 mm (C) 1.9 mm (D) 2.4 mm
163. JWXC-H1200 型继电器的接点间隙不小于 ()。
- (A) 0.5 mm (B) 1.0 mm (C) 1.3 mm (D) 1.5 mm
164. JWXC-500/H300 型继电器的接点间隙不小于 ()。

- (A) 1.1 mm (B) 1.3 mm (C) 1.5 mm (D) 1.7 mm
165. JPXC-1000 型继电器的接点间隙不小于()。
- (A) 1.1 mm (B) 1.2 mm (C) 1.3 mm (D) 1.5 mm
166. JPXC-1000 型继电器的鉴别销号码为()。
- (A) 14、51 (B) 15、55 (C) 22、53 (D) 31、52
167. JPXC-1000 型继电器的额定值为()。
- (A) 12 V (B) 24 V (C) 250 mA (D) 280 mA
168. JPXC-1000 型继电器的充磁值为()。
- (A) 24 V (B) 64 V (C) 250 mA (D) 280 mA
169. 自方向盒引来的电缆, 进入电缆盒的()。
- (A) 防护管 (B) 主管 (C) 副管 (D) 钢管
170. JWJXC-480 型继电器正常工作环境的温度为()。
- (A) $-10\sim+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ (B) $-20\sim+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ (C) $-40\sim+60\text{ }^{\circ}\text{C}$ (D) $-60\sim+60\text{ }^{\circ}\text{C}$
171. 安全型无极继电器正常工作环境的湿度不大于() (温度为 $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$ 时)。
- (A) 30% (B) 50% (C) 70% (D) 90%
172. 安全型无极继电器正常工作环境(相当于海拔高度 3 000 m 以下)气压为()。
- (A) 不低于 60 kPa (B) 不低于 70 kPa (C) 不高于 74 kPa (D) 不高于 80 kPa
173. 安全型继电器型号中, 大写字母()表示的含义是时间。
- (A) S (B) H (C) J (D) C
174. 无极继电器型号中, 大写字母 Q 表示的含义是()。
- (A) 中接点 (B) 前接点 (C) 后接点 (D) 动接点
175. 无极继电器型号中, 大写字母 H 表示的含义是()。
- (A) 中接点 (B) 前接点 (C) 后接点 (D) 动接点
176. 有极继电器型号中, 大写字母()表示反位接点。
- (A) S (B) H (C) D (D) F
177. 安全型继电器型号中, 数字 1 表示的含义是()接点。
- (A) 2 组 (B) 4 组 (C) 6 组 (D) 8 组
178. 安全型继电器型号中, 数字 2 表示的含义是()接点。
- (A) 2 组 (B) 4 组 (C) 6 组 (D) 8 组
179. 安全型继电器型号中, 数字 3 表示的含义是()接点。
- (A) 2 组 (B) 4 组 (C) 6 组 (D) 8 组
180. 有极继电器用大写字母()表示的含义是定位接点。
- (A) S (B) H (C) D (D) F
181. JPXC-1000 型继电器型号中大写字母 P 表示的含义是()。
- (A) 接点 (B) 偏极 (C) 反位 (D) 启动
182. () 不属于 Microsoft Office Excel 的功能。
- (A) 表格处理 (B) 数据库处理 (C) 声音处理 (D) 图形处理
183. 安全型继电器型号中的大写字母()表示的含义是无极。