

序号	测试日期	转辙机类型	道岔编号	工作电压		工作电流	
				定位	反位	定位	反位
				V	V	A	A
1	2026/06/03	ZD-9六线制	1#-1	206	206	0.6	0.6
2	2026/06/03	ZD-9六线制	1#-2	206	206	0.6	0.6
3	2026/06/03	ZD-9四线制	2#-1	206	206	0.6	0.6
4	2026/06/03	ZD-9四线制	2#-2	206	206	0.6	0.6
5				208	206	0.6	0.7
超标项数				0	0	0	0
接近项数				0	0	0	0

ZD-9型电动转辙机I级测试记录								
摩擦电流				绝缘检查测试		定子电阻	转子电阻	半波
定位		反位		左侧钢轨	右侧钢轨			定位交/直流
调前	调后	调前	调后					
A	A	A	A	V	V	Ω	Ω	V
2.2		2.2		0	0.9	16	16	
2.4		2.4		0.9	0	16	16	70/60
1.4		1.4		0	0	14.8	14.8	
1.5		1.5		0	0	15	15	70/60
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	2	0	0	0	0	0	0

电压	第一牵引点4mm试验		其它牵引点6mm试验		测试人
反位交/直流	定位	反位	定位	反位	
V	√	√	√	√	
	√	√			张三
70/60			√	√	李四
	√	√			王五
70/60			√	√	刘六
2	0	0	0	0	
0					

[illegible]

测试项目 / 参数	适用条件	单位	下限（合格）	下限黄色线
摩擦电流（定位调前）	ZD9 1#-1（A机）	A	1.90	1.94
摩擦电流（反位调前）	ZD9 1#-2（B机）	A	2.20	2.24
摩擦电流（定位调后）	ZD9 1#-1（A机）	A	1.90	1.94
摩擦电流（反位调后）	ZD9 1#-2（B机）	A	2.20	2.24
摩擦电流（定位调前）	ZD9 2#-1（A机）	A	1.20	1.23
摩擦电流（反位调前）	ZD9 2#-2（B机）	A	1.40	1.42
摩擦电流（定位调后）	ZD9 2#-1（A机）	A	1.20	1.23
摩擦电流（反位调后）	ZD9 2#-2（B机）	A	1.40	1.42
工作电压	ZD9 直流电动机 额定 DC160V	V	160.00	167.00
工作电流	ZD9 电机（题库旁证≤2A）	A	0.20	0.22
定子电阻	ZD9 1#-1、1#-2	Ω	15.90	15.98
定子电阻	ZD9 2#-1、2#-2	Ω	14.50	14.58
绝缘检查测试	左侧钢轨 / 右侧钢轨	V	0.00	0.00
转子电阻	ZD9 电机	Ω	12.00	12.50
半波电压（交流分量）	半波电压栏 “/”前数值	V	50.00	53.00
半波电压（直流分量）	半波电压栏 “/”后数值	V	30.00	32.00

限值设置 —— 改本表即可驱动“测试记录”表的红/黄判定

上限（合格）	上限黄色线	余量比例	证据强度
2.30	2.26	10%	原文规范
2.60	2.56	10%	原文规范
2.30	2.26	10%	原文规范
2.60	2.56	10%	原文规范
1.50	1.47	10%	现场手写（存疑）
1.60	1.58	10%	现场手写（存疑）
1.50	1.47	10%	现场手写（存疑）
1.60	1.58	10%	现场手写（存疑）
230.00	223.00	10%	原文规范（间接）
2.00	1.98	10%	旁证（非正式标准）
16.70	16.62	10%	现场手写+题库
15.30	15.22	10%	现场手写
1.00	1.00	10%	参考（未证实数值限值）
17.00	16.50	10%	未能证实
80.00	77.00	10%	未能证实
50.00	48.00	10%	未能证实

[illegible]