

线路名称	运行号	塔型及呼高	有登塔设施的 主材数	脚钉个数(个)			备注
				M16	M20	M24	
110kV 骏湖 II 线	N1	DTA446-15	2	78	2	16	
	N2	JTA443A-18	2	94	4	8	
	N3	ZTA2141-27	2	80	10	0	
	N4	ZTA2143-15	2	62	6	0	
	N5	JTA2143-18	2	134	42	30	
	N6	ZTA2141-18	2	60	8	0	
	N7	ZTA2143-21	2	74	10	0	
	N8	ZTA2143-21	2	74	10	0	
	N9	ZTA2141-21	2	68	10	0	
	N10	JTA2142-18	2	134	48	0	
	N11	ZTA2141-18	2	60	8	0	
	N12	ZTA2141-18	2	60	8	0	
	N13	JTA2145-12	2	130	8	18	
	N14	JTA2145-15	2	142	8	18	
	N15	ZTA2143-21	2	74	10	0	
	N16	JTA2145-21	2	166	8	24	
	N17	JTA2145-21	2	166	8	24	
	N18	DTA446-18	2	90	2	16	
	N19	ZTA441-21	2	94	10	0	
	N20	ZTA444-18	2	82	10	6	
	N21	JTA441-18	2	94	20	0	
	N22	ZTA441-21	2	94	10	0	
	N23	JTA444-15	2	82	4	8	
	N24	ZTA441-27	2	108	10	0	
	N25	DTA446-15	2	78	2	16	
	N26	ZTA2143-18	2	66	10	0	
	N27	ZTA2144-30	2	92	12	0	
	N28	JTA2145-18	2	154	8	18	
	N29	ZGU3-18	1	31	9	0	
	N30	JGU6-15	1	40	15	0	
	N31	ZGU3-18	1	38	9	0	
	N32	ZGU3-27	1	42	11	0	
	N33	JGU4-18	1	36	9	0	
	N34	SZ631-24	1	43	12	0	
	N35	ZY2-30	1	49	7	0	
	N36	GUT6-20	1	140	22	0	
	N37	GUT6-23	1	160	22	0	
	N38	1D2W8-J2-21	2	94	36	0	
	N39	1D2W8-J2-18	2	80	38	0	
	N40	1D2W8-J2-21	2	94	36	0	
	N41	1D4W3-J2-18	2	134	48	26	
	N42	1D2W8-J4-24	2	102	24	16	
110kV 骏英 II 线	N1	JGS3-17	2	62	54	0	
	N2	JTA2145-18	2	168	8	18	
	N3	ZTA2141-21	1	37	5	0	
	N4	JTA2143-18	2	148	46	30	
	N5	ZTA2141-18	1	33	4	0	
	N6	ZTA2141-18	1	33	4	0	
	N7	JTA2144-18	2	168	14	14	
	N8	LTA2141-18	2	34	4	0	
	N9	LTA2141-18	2	34	4	0	
	N10	ZTA2144-30	2	100	14	0	
	N11	JTA2143-24	2	178	48	26	
	N12	JTA2143-21	2	162	40	26	
	N13	JTA2144-21	2	186	14	18	
	N14	ZTA2141-21	1	37	5	0	
	N15	JGU3-15	1	28	5	0	
110kV 骏琴 线	N1	JTA123-18	2	54	10	0	
	N2	ZTA142-24	1	29	3	0	
	N3	JTA122-21	2	60	10	0	
	N4	JTA2144-27	2	214	14	18	
	N5	JTA123-18	2	54	10	0	
	N6	JGS3-12	2	58	32	0	
	N7	JTA441-21	2	108	26	0	
	N8	JTA442-24	2	114	6	8	
	N9	ZTA442-27	2	124	12	4	
	N10	ZTA442-21	2	98	12	0	
	N11	JTA441-21	2	108	26	0	
	N12	JTA442-24	2	107	6	8	
	N13	JTA1142-15	1	21	9	0	
	N14	JTA143D-18	1	27	5	0	
	N15	BK1-18	1	23	35	0	
	N16	JG7-15	1	24	5	0	
	N17	ZM4-21	1	31	3	0	
	N18	ZM4-30	1	41	5	0	
	N19	JG6-9	1	17	2	0	
	N20	JG6-9	1	17	2	0	
	N21	BK1-35.5	2	70	354	0	
	N22	JG7-15	2	48	10	0	
	N23	BK1-35.5	2	70	354	0	
	N24	JS-30.5	1	51	26	0	
	N25	ZM4-12	2	40	4	0	
	N26	ZM4-18	2	54	6	0	
	N27	ZM4-30	2	82	10	0	
	N28	JG5-18	1	23	5	0	
	N29	ZM4-24	2	68	8	0	
	N30	ZM4-27	2	76	8	0	
	N31	JGU6-15	1	25	17	0	
	N32	ZGU1-24	1	60	20	0	
	N33	JGU3-18	1	31	8	0	

说明:

- 表中脚钉更换个数按原设计图理论值统计, 与现场难免存在差异, 施工前需根据现场情况复核。
- 施工过程中, 应详细记录每基铁塔实际更换脚钉的规格和数量, 并汇总表格后反馈设计。
- 更换脚钉时应精细化作业, 逐个更换, 避免使用蛮力, 对塔材造成损伤。

线路名称	运行号	塔型及呼高	有登塔设施的 主材数	脚钉个数(个)			备注	
				M16	M20	M24		
110kV 骏腾 II 线	N1	JGS3-17	2	58	48	0		
	N2	ZTA2144-36	2	106	14	0		
	N3	JTA2143-24	2	162	44	26		
	N4	JTA2144-24	2	182	14	18		
	N5	ZTA2142-15	2	56	10	0		
	N6	JGS3-12	2	52	30	0		
	N7	JTA441-21	2	98	24	0		
	N8	JTA442-24	2	104	6	8		
	N9	ZTA442-27	2	112	10	4		
	N10	ZTA442-21	2	98	10	0		
	N11	JTA441-21	2	98	24	0		
	N12	JTA442-24	2	104	6	8		
	N13	JTA2142-18	2	134	48	0		
	N14	JTA2145-30	2	202	8	24		
	N15	JTA2145-30	2	202	8	24		
	N16	ZTA2142-15	2	56	10	0		
	N17	ZTB266-33	2	116	16	0		
	N18	JTA2143-18	2	134	42	30		
	N19	JTA2142-18	2	134	48	0		
	N20	DTA2146-21	2	168	10	18		
	N21	JTA1141-9	1	30	5	0		
	N22	JTDB2231-16	2	48	8	14		
	N23	JTDB2231-16	2	48	8	14		
	N24	JTA2143-16.5	2	172	36	0		
	N25	DTA2146-18	2	144	10	14		
	N26	ZTA2142-21	2	80	10	0		
	N27	ZTA2142-21	2	80	10	0		
	N28	ZTA2142-21	2	80	10	0		
	N29	ZTA2144-36	2	106	14	0		
	N30	JTA2141-18	2	146	38	0		
	N31	JTA2142-27	2	172	32	0		
	N32	JTA2142-21	2	156	32	0		
	N33	ZTA2144-36	2	106	14	0		
	N34	ZTA2142-25.5	2	86	12	0		
	N35	DTA2146-30	2	206	10	18		
	N36	JTA1141-15	1	40	12	0		
	N37	JTA1141-15	1	40	12	0		
	N38	JG5-12	1	25	7	0		
	N39	ZM4-27	2	70	8	0		
	N40	JG7-15	1	22	6	0		
	110kV 骏琴 线	N1	JGS3-17	2	52	36	0	
		N2	ZTA2144-36	2	94	12	0	
N3		JTA2143-24	2	124	36	24		
N4		JTA2144-24	2	132	12	16		
N5		ZTA2142-15	2	50	9	0		
N6		JGS3-12	2	46	24	0		
N7		JTA441-21	2	88	20	0		
N8		JTA442-24	2	92	5	8		
N9		ZTA442-27	2	100	9	4		
N10		ZTA442-21	2	88	9	0		
N11		JTA441-21	2	88	20	0		
N12		JTA442-24	2	92	5	8		
N13		JTA2142-18	2	118	39	0		
N14		JT2145-30	2	180	7	24		
N15		JTA2145-30	2	178	7	22		
N16		ZTA2142-15	2	50	9	0		
N17		ZTB266-33	2	104	13	0		
N18		JTA2143-18	2	118	34	28		
N19		JTA2142-18	2	118	36	0		
N20		DTA2146-21	2	148	9	16		
N21		JTA1141-12	1	15	6	0		
N22		JTDB2231-16	2	44	7	12		
N23		JTDB2231-16	2	44	7	12		
N24		JTA2143-16.5	2	144	36	24		
N25		DTA2146-18	2	128	9	12		
N26		ZTA2142-21	2	64	9	0		
N27		ZTA2142-21	2	64	9	0		
N28		ZTA2142-21	2	64	9	0		
N29		ZTA2144-36	2	94	12	0		
N30		JTA2141-18	2	130	30	0		
N31		JTA2142-27	2	124	26	0		
N32		JTA2142-21	2	138	26	0		
N33		ZTA2144-36	2	94	12	0		
N34		ZTA2142-25.5	2	76	10	0		
N35		DTA2146-30	2	182	9	16		
N36		JTA1144-27	2	60	14	0		
N37		ZTA1142-18	2	100	12	0		
N38		ZTA1143-45	2	152	30	0		
N39		ZTA1142-21	2	100	12	0		
N40		JTA1144-27	2	59	14	0		
N41		JTA1144-24	2	50	14	0		
N42		ZM-15	1	108	20	0		

SPAD 深圳供电规划设计院有限公司				东一片区架空线路防坠落脚钉改造		工程	施工图	设计阶段
批准	设计	审核	制图	工程总量表(一)				
日期	2024.12	比例	/					
图号	090000MS62231571-T0101-06							