

线路名称	运行号	塔型及呼高	登塔措施	有登塔设施的主塔数	脚钉更换(个)			备注
					M16	M20	M24	
公松II线	N1	JGU4-18	脚钉	1	48	12	0	
	N2	JGU6-15	脚钉	1	36	20	0	
	N3	ZGU3-18	脚钉	1	50	12	0	
	N4	JGU4-15	脚钉	1	40	12	0	
	N5	ZGU3-21	脚钉	1	56	12	0	
	N6	ZGU3-21	脚钉	1	56	12	0	
	N7	ZGU3-18	脚钉	1	50	12	0	
	N8	ZGU3-12	脚钉	1	38	8	0	
	N9	ZGU3-27	脚钉	1	66	14	0	
	N10	JGU5-18	脚钉	1	48	14	0	
	N11	ZGU3-21	脚钉	1	56	12	0	
	N12	JGU5-12	脚钉	1	36	14	0	
	N13	JGU6-15	脚钉	1	36	20	0	
	N14	DTA446G-27	脚钉	1	84	2	10	塔身双角钢
	N15	DTA4147G-21	脚钉	2	120	36	24	
	N16	JGU3-24	脚钉	1	54	12	0	
	N17	JTA442-30	爬梯	1	90	4	4	钢管杆
	N18	DTA4147-24	脚钉	2	122	36	40	
	N19	JGU3-24	脚钉	1	54	12	0	
公糖I线	N1	JGU6-15	脚钉	1	36	20	0	
	N2	ZY2-15	脚钉	1	52	6	0	
	N3	ZY2-15	脚钉	1	52	6	0	
	N4	ZY2-15	脚钉	1	52	6	0	
	N5	JGU6-12	脚钉	1	32	18	0	
	N6	JGU6-12	脚钉	1	32	18	0	
	N7	ZGU3-24	脚钉	1	60	14	0	
	N8	ZGU3-27	脚钉	1	66	14	0	
	N9	JGU6-12	脚钉	2	32	18	0	
	N10	JG7-9	脚钉	1	26	4	0	
	N11	JG7-9	脚钉	1	26	4	0	
	N12	JGU3-18	脚钉	1	46	10	0	
	N13	JGU3-30	脚钉	1	64	16	0	
	N14	JGUS5-21	脚钉	1	70	12	16	
	N15	ZGUS1-30	脚钉	1	90	18	0	
	N16	ZGUS1-30	脚钉	1	90	18	0	
	N17	ZGUS1-30	脚钉	1	90	18	0	
	N18	JGUS5-21	脚钉	1	70	12	16	
	N19	JGU3-24	脚钉	1	54	12	0	
N20	JGU3-24	脚钉	1	54	12	0		
公糖II线	N1	JGU6-15	脚钉	1	36	20	0	
	N2	ZGU3-15	脚钉	1	44	10	0	
	N3	ZGU3-15	脚钉	1	44	10	0	
	N4	ZGU3-18	脚钉	1	50	12	0	
	N5	JGU6-15	脚钉	1	36	20	0	
	N6	JGU6-12	脚钉	1	32	18	0	
	N7	ZGU3-24	脚钉	1	60	14	0	
	N8	ZGU3-27	脚钉	1	66	14	0	
	N9	JGU6-12	脚钉	1	32	18	0	
	N10	JG7-9	脚钉	1	26	4	0	
	N11	JG7-9	脚钉	1	26	4	0	
	N12	JGU3-18	脚钉	1	46	10	0	
	N13	JGU3-30	脚钉	1	64	16	0	
	N14	JGUS5-21	脚钉	1	70	12	16	
	N15	ZGUS1-30	脚钉	1	90	18	0	
	N16	ZGUS1-30	脚钉	1	90	18	0	
	N17	ZGUS1-30	脚钉	1	90	18	0	
	N18	JGUS5-21	脚钉	1	70	12	16	
	N19	JG7-15	脚钉	1	34	6	0	
N20	JG7-15	脚钉	1	34	6	0		
N21	JG6-18	脚钉	1	38	8	0		
N22	JGU3-18	脚钉	1	46	10	0		
N23	JG3-18	脚钉	1	40	6	0		
光汽线	N1	1D2W8-J4-24	脚钉	2	82	16	8	
	N2	1D2W8-J4-21	脚钉	2	76	16	8	
	N3	JTA1142-15	脚钉	1	30	12	0	
	N4	ZMA1141-24	脚钉	1	60	8	0	
	N5	JTA1144-27	脚钉	1	54	12	0	
	N6	JTA1143-15	脚钉	1	32	12	0	
	N7	ZMA1141-21	脚钉	1	54	8	0	
	N8	JTA1143-21	脚钉	1	42	14	0	
	N9	ZMA1143-30	脚钉	1	72	8	0	
	N10	ZMA1141-21	脚钉	1	54	8	0	
	N11	JTA1141-18	脚钉	1	38	10	0	
	N12	JTA1142-18	脚钉	1	34	14	0	
	N13	ZM4-30	脚钉	1	60	6	0	
	N14	ZM4-12	脚钉	1	28	4	0	
	N15	缺	脚钉	1	34	6	0	缺少资料, 暂为预估
	N16	缺	脚钉	1	34	6	0	缺少资料, 暂为预估
	N17	ZM4-30	脚钉	1	60	6	0	
	N18	ZM4-18	脚钉	1	38	4	0	
	N19	JG5-18	脚钉	1	34	6	0	
	N20	ZM4-18	脚钉	1	38	4	0	
	N21	ZM4-18	脚钉	1	38	4	0	
	N22	1D1W8-J4-24	脚钉	1	36	8	0	
	N23	1D1W8-ZM1-24	脚钉	2	60	0	0	
	N24	1D2W8-J4-24	脚钉	2	82	16	8	
	N25	1D2W8-Z1-27	脚钉	2	100	18	0	
	N26	JGU4-15	脚钉	1	40	12	0	
	N27	ZTA2141-27	脚钉	2	64	8	0	
	N28	ZTA2144-36	脚钉	2	84	10	0	
	N29	JTA2142-30	脚钉	1	94	22	0	
	N30	LTA2143-21	脚钉、爬梯	2	40	20	4	

线路名称	运行号	塔型及呼高	登塔措施	有登塔设施的主塔数	脚钉更换(个)			备注
					M16	M20	M24	
和刃、II线	和刃线N1	JGU4-18(电缆终端塔)	脚钉	1	48	12	0	
	和刃II线N1	JGU6-18	脚钉	1	38	24	0	
	和刃II线N2	JGUS5-18	脚钉	1	66	12	12	
	和刃II线N3	ZGUS1-20	脚钉	1	74	12	0	
	和刃II线N4	ZGUS1-20	脚钉	1	74	12	0	
	和刃II线N5	ZGUS1-20	脚钉	1	74	12	0	
	和刃II线N6	ZGUS1-20	脚钉	1	74	12	0	
	和刃II线N7	ZGUS1-20	脚钉	1	74	12	0	
	和刃II线N8	ZGUS1-20	脚钉	1	74	12	0	
	和刃II线N9	JGUS5-18	脚钉	1	66	12	12	
	和刃II线N10	1GZS2-20	脚钉	2	80	20	0	
	和刃II线N11	1GZS2-20	脚钉	2	80	20	0	
	和刃II线N12	1GZS2-20	脚钉	2	80	20	0	
	和刃II线N13	1GZS2-20	脚钉	2	80	20	0	
	和刃II线N14	1GZS2-20	脚钉	2	80	20	0	
	和刃II线N15	JG22-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	和刃II线N16	JG21-27	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	和刃II线N17	ZG21-24	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	和刃II线N18	JG43-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
和刃II线N19	JG43-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
接合I II线	N1	LTA2143-24	脚钉、爬梯	2	40	20	4	
	N2	JGU5-15	脚钉	1	42	14	0	
	N3	JGU6-12	脚钉	1	32	18	0	
	N4	JGU5-15	脚钉	1	42	14	0	
	N5	JGU5-18	脚钉	1	48	14	0	
	N6	JGU5-18	脚钉	1	48	14	0	
	N7	ZGU3-24	脚钉	1	60	14	0	
	N8	ZGU3-24	脚钉	1	60	14	0	
	N9	JGU4-18	脚钉	1	48	12	0	
	N10	JTA445X-21	脚钉	2	76	4	8	
	N11	JG43-24	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N12	ZG41-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N13	ZG41-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N14	ZG42-27	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N15	JG41-24	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N16	JG41-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N17	JG41-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N18	JG41-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N19	ZG41-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N20	ZG41-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N21	ZG41-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N22	ZG41-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N23	JG46-15	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
农川、II线	N1	DTA2146-18	脚钉	2	94	6	4	
	N2	ZTA2141-21	脚钉	1	54	6	0	
	N3	JTA2144-18	脚钉	2	102	10	4	
	N4	JGU4-18	脚钉	1	48	12	0	
	N5	ZGU3-30	脚钉	1	74	14	0	
	N6	ZGU3-27	脚钉	1	66	14	0	
	N7	ZGU3-27	脚钉	1	66	14	0	
	N8	JGU4-18	脚钉	2	48	12	0	
	N9	JGU4-18	脚钉	2	48	12	0	
	N10	ZGU3-18	脚钉	1	50	12	0	
	N11	ZGU3-21	脚钉	1	56	12	0	
	N12	ZGU3-20	脚钉	1	56	12	0	
	N13	ZGU3-27	脚钉	1	66	14	0	
	N14	JGU6-12	脚钉	2	32	18	0	
	N15	ZGU3-12	脚钉	1	38	8	0	
	N16	JGU4-15	脚钉	2	40	12	0	
	N17	JGU4-15	脚钉	2	40	12	0	
	N18	ZGU3-24	脚钉	2	60	14	0	
	N19	ZGU3-18	脚钉	1	50	12	0	
	N20	ZGU3-18	脚钉	1	50	12	0	
	N21	ZGU3-30	脚钉	1	74	14	0	
	N22	ZGU3-24	脚钉	1	60	14	0	
	N23		脚钉	1	0	0	0	
	N24	JGU9-20	脚钉	2	46	10	8	
	N25	ZGU3-21	脚钉	1	56	12	0	
	N26	JGU5-12	脚钉	2	36	14	0	
	N27	ZGU3-21	脚钉	1	56	12	0	
	N28	JGU5-18	脚钉	2	48	14	0	
	N29	JGU4-18	脚钉	1	48	12	0	
	N30	ZGU3b-36	脚钉	1	88	14	0	
	N31	JGU6-21	脚钉	1	42	28	0	

说明:

- 1、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。
- 2、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。
- 3、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。

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	工程数量表(三)				
日期	2024.11	比例		图号	090000MS62231571-T0200-07			