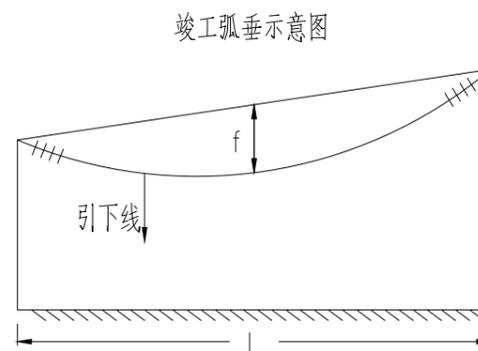
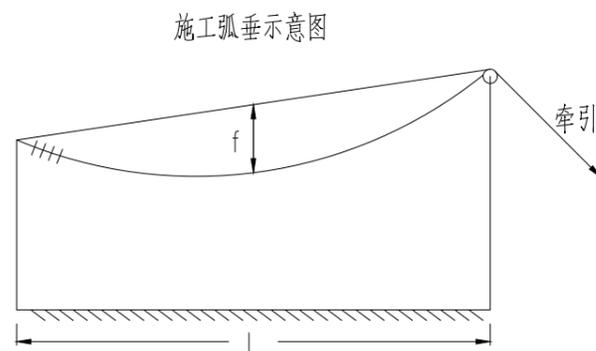


杆塔编号	相号及位置	档距(m)	线型结构	过牵引长度(m)	阶段	架线与竣工温度 (°C)																
						-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40
G5→G6	导线	144	1×JL3/G1A-240/30	0.1	施工	1.62	1.73	1.84	1.95	2.06	2.17	2.28	2.39	2.5	2.6	2.71	2.81	2.91	3.01	3.11	3.21	3.3
					竣工	1.61	1.71	1.81	1.92	2.02	2.13	2.23	2.33	2.44	2.54	2.64	2.73	2.83	2.92	3.02	3.11	3.2
	地线	144	OPGW-120	0.1	施竣工	1.38	1.39	1.4	1.41	1.43	1.44	1.45	1.47	1.48	1.49	1.51	1.52	1.54	1.55	1.57	1.58	1.6



江苏省工程勘察设计出图专用章
 淮安新业电力设计咨询有限公司
 资质证书 A232020323 乙级电力(送电、变电)
 编号 B232059818 丙级测量、勘察(岩土)
 江苏省住房和城乡建设厅监制(H) 013
 有效期至二〇二五年九月三十日

说明:

- 1、上表中弧垂已考虑了初伸长影响,观测时可按实际气温查相应弧垂值,若实际气温与表所列温度值不符时,可用插入法求得其弧垂值。
- 2、架线施工的过牵引长度不宜大于表中的值。

淮安新业电力设计咨询有限公司				工程名称	安澜~老子山T接中城财宏110千伏线路工程		
批准	李斌	校核	徐美美	子项名称	施工图 设计阶段		
审定		设计		图纸内容	导线孤立档架线表		
审核	陆建锋	制图		专业	线路电气	图号	S2508S-D06-02
日期	2025.07	比例					

专业	会	签	日期

杆塔明细表																														
杆塔编号	杆塔代号	杆塔桩距(m)	档距(m)	耐张段长/代表档距(m)	线路水平转角	接地装置型号	导线绝缘子串	跳线绝缘子串	导线防振锤(只)	导线地线不得接头(*)	通航河流(%)	非通航河流(%)	±500kV电力线(条)	500kV电力线(条)	220kV电力线(条)	110kV电力线(条)	35kV电力线(条)	10kV电力线(条)	380V/220V电力线(条)	I、II级通信线(条)	III级通信线(条)	高速公路(条)	等级公路(条)	一般公路(条)	铁路(条)	机耕路(条)	备注			
电缆引上																														
G1	110-DD21GS-J4-24	J1			右0° 0' 0"	Gf1	3DN1	2TX1																						
G2	110-DD21GS-J1-24	J2	170	170/170	右6° 32' 12"	Gf1	3DN1 3DN1	3TX1																					1	枫杨大道
G3	110-DC21GS-Z2-27	J3-149	172	321/162		Gf1	3DX1																							
G4	110-DD21GS-J4-24	J3	149		右0° 0' 0"	Gf1	3DN1	2TX1																						
G5	110-DD21GS-J4-24	J4	电缆		右0° 0' 0"	Gf1	3DN1	2TX1																						
G6	110-DD21GS-J4-24	J5	144	144/44	右0° 0' 0"	Gf1	3DN1	2TX1																						

江苏省工程勘察设计出图专用章
 淮安新业电力设计咨询有限公司
 资质证书 A232020323 乙级电力(送电、变电)
 编号 B232059818 丙级测量、勘察(岩土)
 江苏省住房和城乡建设厅监制(H) 013
 有效期至二〇二五年九月三十日

淮安新业电力设计咨询有限公司				工程名称	安澜~老子山T接中城财宏110千伏线路工程			
批准	李斌	校核	王作玉	子项名称	施工图 设计阶段			
审定		设计	徐美美	图纸内容	杆塔明细表			
审核	陆建锋	制图		专业	线路电气	图号	S2508S-D06-03	
日期	2025.07	比例		专业	线路电气	图号	S2508S-D06-03	

专业	会	签	日期

OPGW光缆明细表													
杆塔桩号	杆塔代号	档距 (m)	耐张段长 / 代表档距 (m)	线路水平转角	路径长度 (m)	光缆盘长 (m)	光缆金具及配件					备注	
							耐张金具	悬垂金具	引下线夹 杆用	余缆架 杆用	接头盒 杆用		
	电缆引上												
G1	110-DD21GS-J4-24	170	170/170	右0° 0' 0"	627	627*2	2*ON1		41	2	2	接头盒一进一出	
G2	110-DD21GS-J1-24	172	321/162	右6° 32' 12"			2*ON1						
G3	110-DC21GS-Z2-27	149						2OX1					
G4	110-DD21GS-J4-24	电缆		右0° 0' 0"			2*ON1		41	2	2	接头盒一进一出	
G5	110-DD21GS-J4-24	144	144/144	右0° 0' 0"	277	277*2	2*ON1		41	2	2	接头盒一进一出	
G6	110-DD21GS-J4-24			右0° 0' 0"			2*ON1			41	2	2	接头盒一进一出

江苏省工程勘察设计出图专用章
 淮安新业电力设计咨询有限公司
 资质证书 A232020323 乙级电力(送电、变电)
 编号 B232059818 丙级测量、勘察(岩土)
 江苏省住房和城乡建设厅监制(H) 013
 有效期至二〇二五年九月三十日

淮安新业电力设计咨询有限公司				工程名称	安澜~老子山T接中城财宏110千伏线路工程			
批准	李斌	校核	王作玉	子项名称	施工图 设计阶段			
审定		设计	徐美美	图纸内容	光缆明细表			
审核	陆建锋	制图		专业	线路电气	图号	S2508S-D06-04	
专业	会	签	日期	日期	2025.07	比例		

区段 长度	电缆终端平台+ 终端高	电缆余缆井	8Φ200+4Φ 100CPVC排 管	直线井	8Φ200+4Φ 100CPVC排管	直线井	8Φ200+4Φ 100CPVC排管	转角井	电缆余缆井	电缆终端平台 +终端高
测量长度 (m)	13	24	56	6	60	6	63	7	24	13
操作裕度 (m)	2			1		1		2		2
计算长度 (m)	272									
订货长度 (m)	280									

江苏省工程勘察设计出图专用章
 淮安新业电力设计咨询有限公司
 资质证书 A232020323 乙级电力(送电、变电)
 编号 B232059818 丙级测量、勘察(岩土)
 江苏省住房和城乡建设厅监制(H) 013
 有效期至二〇二五年九月三十日

淮安新业电力设计咨询有限公司				工程名称	安澜~老子山T接中城财宏110千伏线路工程		
批 准	李斌	校 核	徐美美	子项名称	施工图 设计阶段		
审 定		设 计		图纸内容	电缆长度计算表		
审 核	陆建锋	制 图		专 业	线路电气	图 号	S2508S-D06-05
专 业	会 签	日 期	2025.07	比 例			