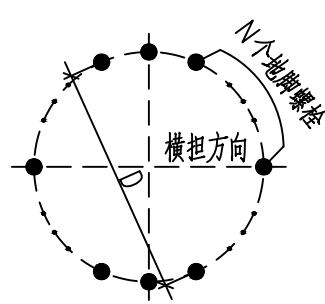
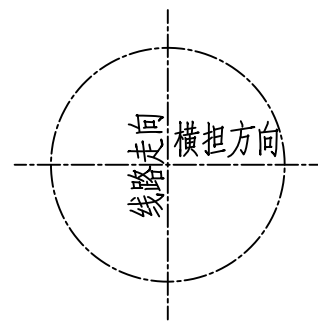


基础配置表

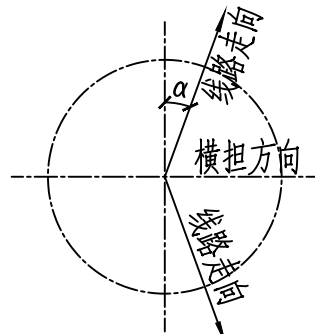
桩号	塔型	呼高	转角度数	基础类型	基础类别及型号	根径 (mm)	所在圆直径 (mm)	地脚螺栓
								数量/规格/材质
G1	110-DD21GS-J4	24	详见杆塔明细表	单桩基础	DZ3	1640	1960	32M64E
G2	110-DD21GS-J1	24	右6° 32' 12"		DZ2	1054	1285	28M48E
G3	110-DC21GS-Z2	27			DZ1	872	1100	24M48E
G4	110-DD21GS-J4	24	详见杆塔明细表		DZ3	1640	1960	32M64E
G5	110-DD21GS-J4	24	详见杆塔明细表		DZ3	1640	1960	32M64E
G6	110-DD21GS-J4	24	详见杆塔明细表		DZ3	1640	1960	32M64E



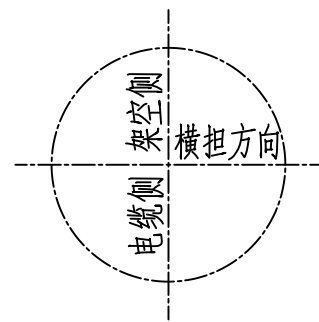
地脚螺栓圆直径示意图
单柱钢管杆4N地脚螺栓
N为5~14的整数



110-DC21GS-Z2
基础平面布置示意图



110-DD21GS-J1
基础平面布置示意图



110-DD21GS-J4
基础平面布置示意图

1、单柱钢管杆通过调整其各地脚螺栓的法兰盘底板下的螺帽与基础顶面之间的距离 H1 实现预偏，调整的方法为调节法兰盘底板两侧的螺帽向上下移动，可通过调节基础最内侧地脚螺栓和最外侧地脚螺栓之间的 H1 的差值来实现杆顶预偏，杆顶预偏值为杆顶中心与杆底中心垂线的水平距离，参考值如下(H为单杆全高)。

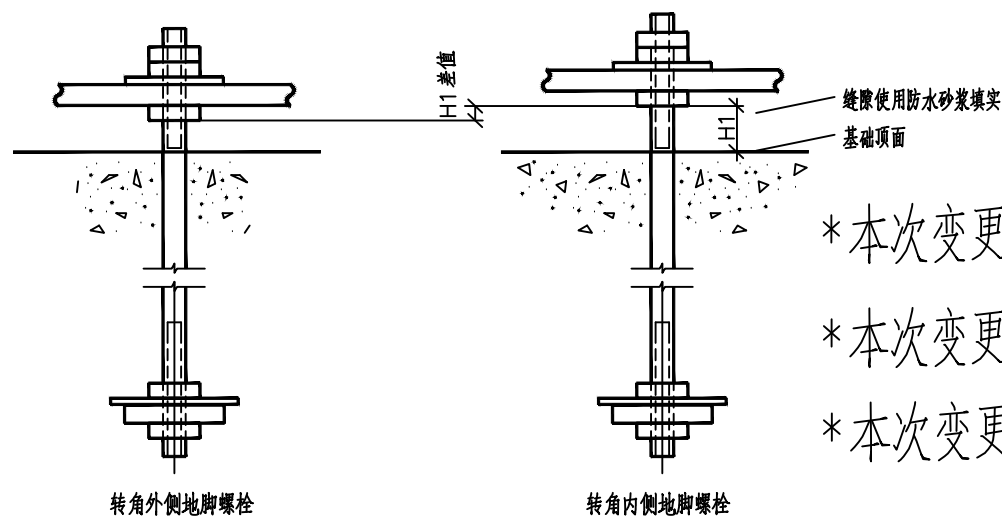
直线转角杆杆顶预偏值 $H_p = 0.002H$ --- 转角角度 2°-3°
 转角杆杆顶预偏值 $H_p = 0.004H$ --- 转角角度 3°-10°
 $H_p = 0.007H$ --- 转角角度 10°-20°
 $H_p = 0.012H$ --- 转角角度 20°-40°
 $H_p = 0.013H$ --- 转角角度 40°-60°
 $H_p = 0.014H$ --- 转角角度 60°-90°
 终端杆线路侧杆顶预偏值 $H_p = 0.014H$

2、以上基础预偏值仅供参考，施工单位可根据施工经验修正设计提出的数据，保证在紧线完毕后，转角塔不内倾，终端塔不朝内角侧和线路侧倾，紧线后的外倾值应满足相关施工验收标准。

3、分支塔等特殊塔型的预偏值根据基础受力情况确定。

4、预倾斜后的主柱应保证地脚螺栓露出长度。

5、G1,G6按终端杆考虑预偏。



转角外侧地脚螺栓

转角内侧地脚螺栓

单柱钢管杆
基础预偏示意图

*本次变更调整原G4:110-DC21GS-Z2为110-DD21S-J4，基础相应调整为DZ3。

*本次变更调整原G5:110-DD21GS-J4为110-DD21GS-J4(终端下线)，基础无变化。

*本次变更架空土建部分增加2.5吨废弃钢筋笼工程量。

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

专业 会 签 日期

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	基础卷册	施工图	设计阶段
审定		设计		图纸内容	基础配置表与分坑图		
审核	陆建锋	制图		专业	结构	图号	S2508S-T0401-01
日期	2025.03	比例					