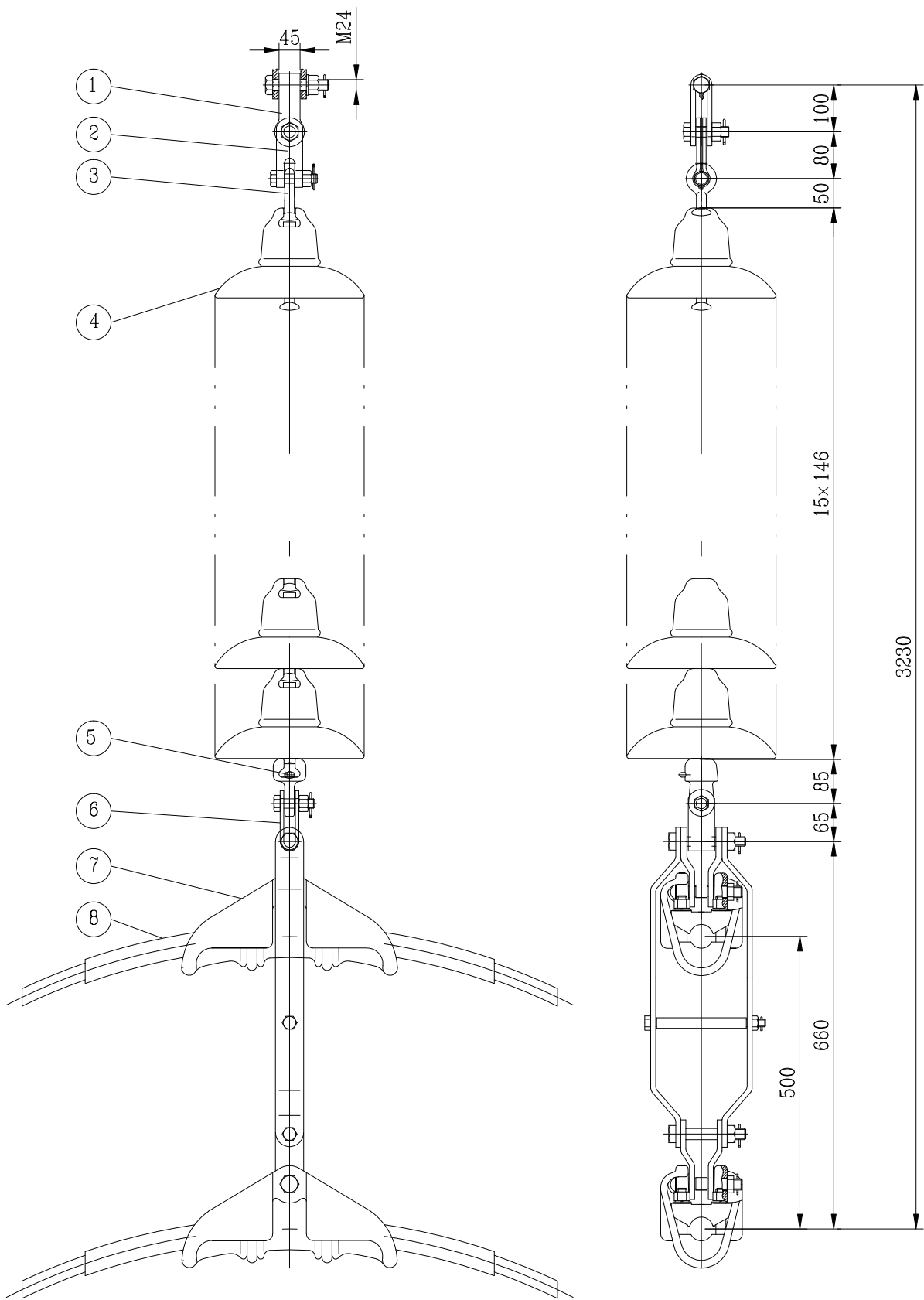


		环江界子良风电场二期220kV送出线路		工程	施工图	阶段
卷 册 检 索 号	卷 名	电气部分			第 1 卷	
	册 名	机电图			第 3 册	
	图 纸	41 张	说明书 / 本	清册 / 本	概算书 / 本	
2025年8月30日		批 准	熊顺华	审 核	谭启荣	校 核 刘松林 设 计 袁国浩

序号	图 号	图 名	张数	套用标准图名称及图号
01	S2025002S-D0103-01	机电施工图卷册说明	1	
02	S2025002S-D0103-02	导线单联悬垂绝缘子串组装图(c级污区)	1	
03	S2025002S-D0103-03	导线双联双线夹悬垂绝缘子串组装图(c级污区)	1	
04	S2025002S-D0103-04	导线双联悬单线夹垂绝缘子串组装图(c级污区)	1	
05	S2025002S-D0103-05	导线单联悬垂绝缘子串组装图(d级污区)	1	
06	S2025002S-D0103-06	导线双联双线夹悬垂绝缘子串组装图(d级污区)	1	
07	S2025002S-D0103-07	导线双联单线夹悬垂绝缘子串组装图(d级污区)	1	
08	S2025002S-D0103-08	导线耐张绝缘子串组装图(c级污区)	1	
09	S2025002S-D0103-09	导线耐张绝缘子串组装图(d级污区)	1	
10	S2025002S-D0103-10	导线直引跳线组装图	1	
11	S2025002S-D0103-11	导线单联跳线悬垂串组装图(c级污区)	1	
12	S2025002S-D0103-12	导线双联跳线悬垂串组装图(c级污区)	1	
13	S2025002S-D0103-13	导线单联跳线悬垂串组装图(d级污区)	1	
14	S2025002S-D0103-14	导线双联跳线悬垂串组装图(d级污区)	1	
15	S2025002S-D0103-15	界子良风电二期升压站出线构架用耐张绝缘子串	1	
16	S2025002S-D0103-16	导线防振锤安装示意图	1	
17	S2025002S-D0103-17	耐张塔避雷器安装示意图	1	
18	S2025002S-D0103-18	直线塔避雷器安装示意图	1	
19	S2025002S-D0103-19	杆塔圆钢接地装置施工说明	1	
20	S2025002S-D0103-20	单回路耐张塔圆钢接地装置	1	
21	S2025002S-D0103-21	单回路直线塔圆钢接地装置 (H≤51m)	1	
22	S2025002S-D0103-22	单回路直线塔圆钢接地装置 (H≤72m)	1	
23	S2025002S-D0103-23	杆塔柔性石墨接地装置施工说明	1	
24	S2025002S-D0103-24	杆塔柔性石墨接地装置(ρ ≤3000)	1	
25	S2025002S-D0103-25	杆塔柔性石墨接地装置(ρ >3000)	1	
26	S2025002S-D0103-26	OPGW单悬垂串组装图	1	
27	S2025002S-D0103-27	OPGW双悬垂串组装图	1	
28	S2025002S-D0103-28	OPGW耐张串组装图	1	
29	S2025002S-D0103-29	OPGW耐张串组装图 (双线夹)	1	
备 注:				

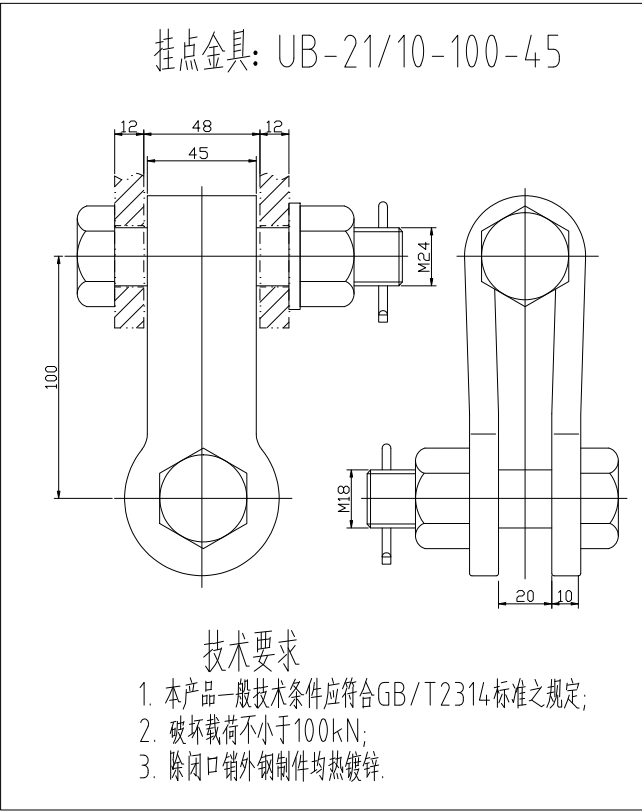


材料表

序号	名称	型号	图号	单位	每组数量	单重(kg)	总重(kg)	备注
1	UB型挂板	UB-21/10-100-45	5-03-04-06	个	1	2.0	2.0	
2	ZS挂板	ZS-10-80	5-03-09-02	个	1	1.8	1.8	
3	球头挂环	QP-10-50	5-03-05-02	个	1	0.3	0.3	
4	100kN盘型绝缘子	U100BLP-2		片	15	5.9	88.5	
5	碗头挂板	W-10-85	5-03-06-03	个	1	1.1	1.1	
6	UBX挂板	UBX-10-65	5-03-18-02	个	1	0.8	0.8	
7	垂直双分裂悬垂线夹	XGS-10048/500	5-01-02-08	套	1	13.8	13.8	
8	预绞丝护线条	FYH-400/35BG-2200	5-06-07-28	套	2	2.8	5.6	

说明:

1. 本图采用《中国南方电网公司标准设计与典型造价V3.0(智能输电线路金具标准设计)》中的2-01-03-33号图,并根据工程的实际使用条件及铁塔的挂点型式及尺寸选择合适的金具。
2. 供货厂家应进行整串试组装,确保各金具零件连接可靠、转动灵活。
3. 要求绝缘子的连接标记为16。
4. 主要尺寸标注单位:mm。



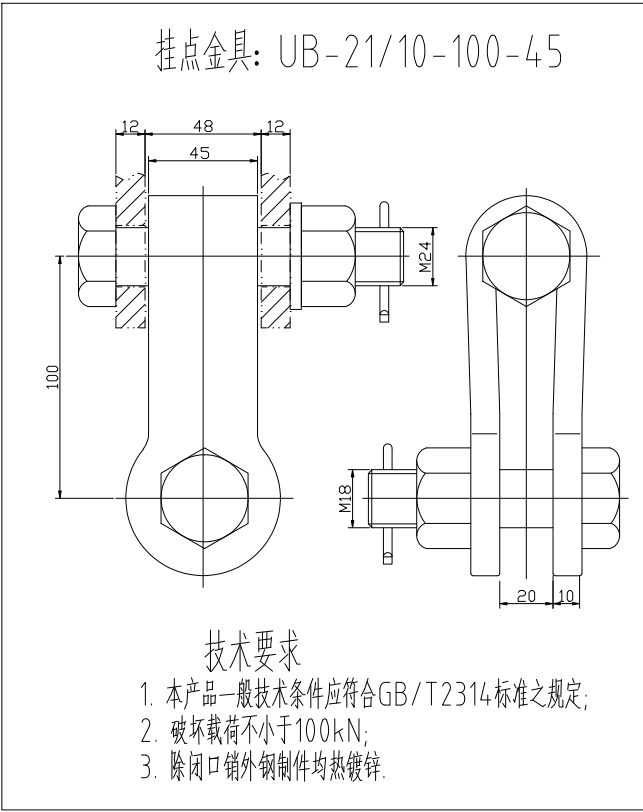
赛富电力集团股份有限公司				环江界子良风电场二期 220kV送出线路		工程	施工图 电气	阶段 部分
批准	熊顺华	校核	谭启荣	导线单联悬垂绝缘子串组装图(c级污区)				
审核	谭启荣	设计	袁国岩					
日期	2025年08月	比例		图号	S2025002S-D0103-02			

材料表

序号	名称	型号	图号	单位	每组数量	单重(kg)	总重(kg)	备注
1	UB型挂板	UB-21/10-100-45	5-03-04-06	个	2	2.0	4.0	
2	ZS挂板	ZS-10-80	5-03-09-02	个	4	1.8	7.2	
3	球头挂环	QP-10-50	5-03-05-02	个	2	0.3	0.6	
4	100kN盘型绝缘子	U100BLP-2		片	2×15	5.9	177	
5	碗头挂板	WS-10-85	5-03-06-09	个	2	1.4	2.8	
6	联板	LF-21/10A-120/500	5-03-22-05		1	10.9	10.9	
7	UBX挂板	UBX-10-65	5-03-18-02	个	2	0.8	1.6	
8	垂直双分裂悬垂线夹	XGS-10048/500	5-01-02-08	套	2	13.8	27.6	
9	预绞丝护线条	FYH-400/35BG-2700	5-06-07-29	套	2	3.5	7.0	

说明:

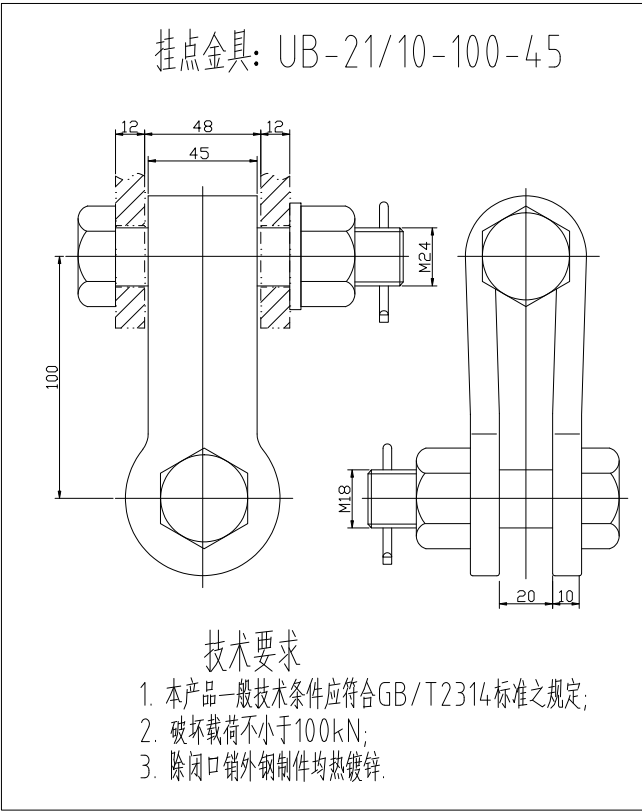
1. 本图采用《中国南方电网公司标准设计与典型造价V3.0(智能输电线路金具标准设计)》中的2-01-03-34号图,并根据工程的实际使用条件及铁塔的挂点型式及尺寸选择合适的金具。
2. 供货厂家应进行整串试组装,确保各金具零件连接可靠、转动灵活。
3. 要求绝缘子的连接标记为16。
4. 主要尺寸标注单位:mm。



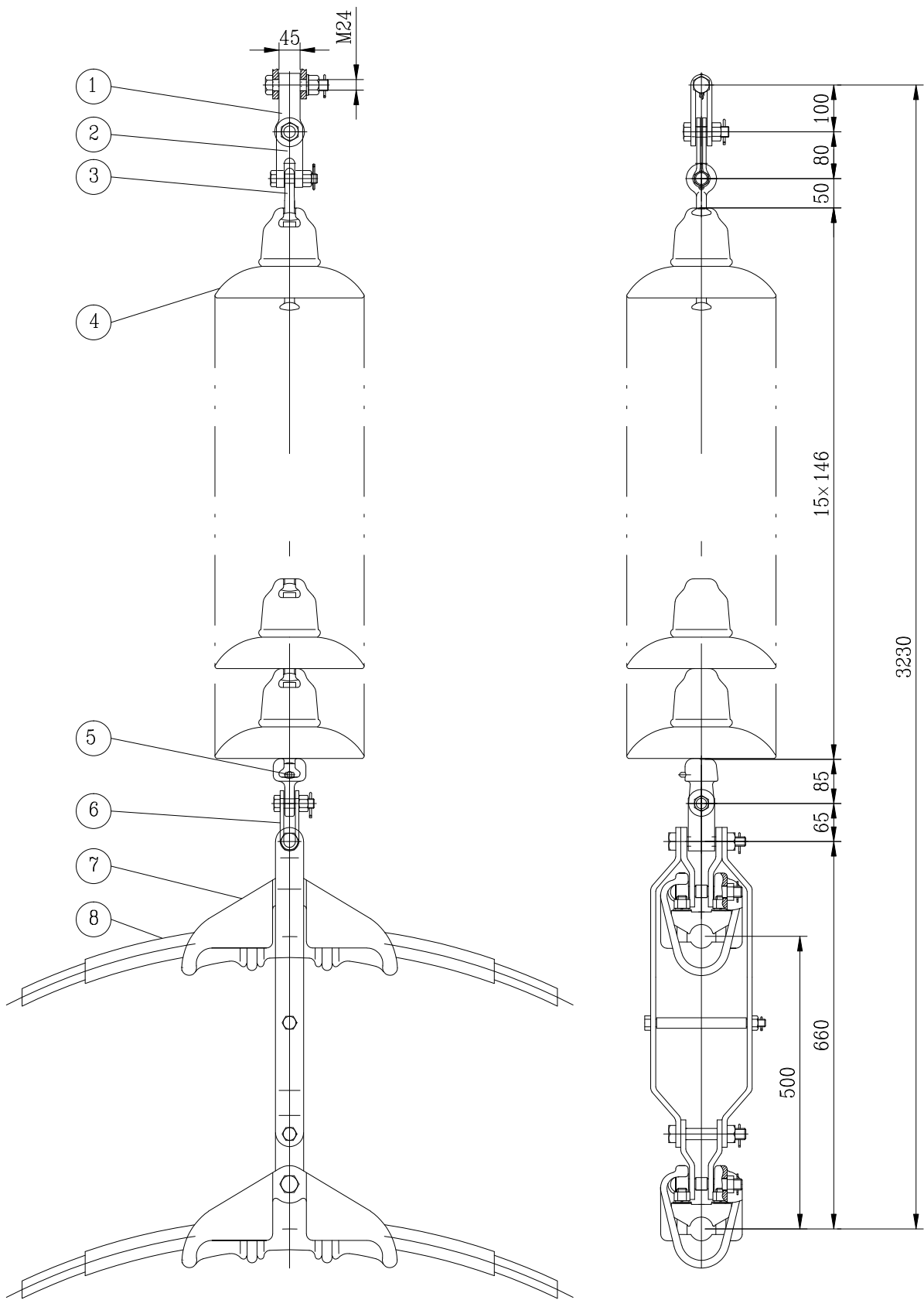
赛富电力集团股份有限公司				环江界子良风电场二期 220kV送出线路		工程	施工图 电气	阶段 部分
批准	熊顺华	校核	李振东	导线双联双线索夹悬垂绝缘子串组装图(c级污区)				
审核	谭启荣	设计	袁国岩					
日期	2025年08月	比例		图号	S2025002S-D0103-03			

编号	名 称	型 号	图 号	数量	单重 (kg)	总重 (kg)	备 注
1	UB型挂板	UB-21/10-100-45	5-03-04-06	2	2.0	4.0	224.1kg
2	ZS挂板	ZS-10-80	5-03-09-02	2	1.8	3.6	
3	球头挂环	QP-10-50	5-03-05-02	2	0.3	0.6	
4	100kN盘型绝缘子	U100BLP-2		2×15	5.9	177	
5	碗头挂板	WS-10-85	5-03-06-09	2	1.4	2.8	
6	联板	L-21A-120/500	5-03-21-14	1	7.4	7.4	
7	直角挂板	ZBD-21-100	5-03-09-04	1	2.1	2.1	
8	UBX挂板	UBX-21-75	5-03-18-04	1	1.8	1.8	
9	垂直双分裂悬垂线夹	XGS-21048/500		1	19.2	19.2	
10	预绞丝护线条	FYH-400/35BG-2200		2	2.8	5.6	

说明：1. 本图采用《中国南方电网公司标准设计与典型造价V3.0(智能输电线路金具标准设计)》中的2-01-03-35号图，并根据工程的实际使用条件及铁塔的挂点型式及尺寸选择合适的金具。
2. 供货厂家应进行整串试组装，确保各金具零件连接可靠、转动灵活。
3. 要求绝缘子的连接标记为16。
4. 主要尺寸标注单位：mm。



赛富电力集团股份有限公司				环江界子良风电场二期 220kV送出线路		工程	施工图 电气	阶段 部分
批 准	熊顺华	校 核	谭启荣	导线双联单线夹悬垂绝缘子串组装图(c级污区)				
审 核	谭启荣	设 计	袁国岩					
日 期	2025年08月	比 例		图 号	S2025002S-D0103-04			



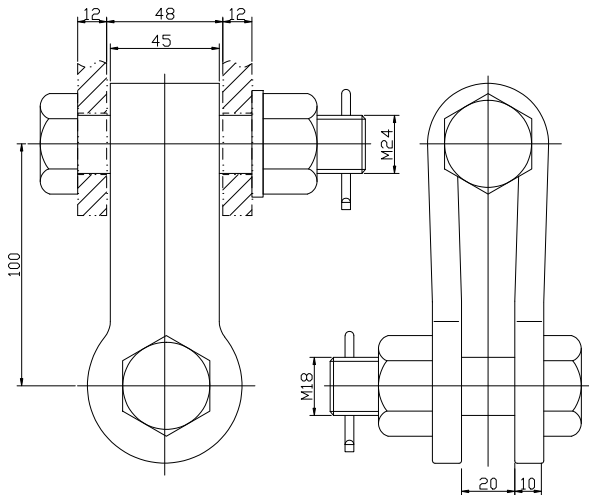
材料表

序号	名称	型号	图号	单位	每组数量	单重(kg)	总重(kg)	备注
1	UB型挂板	UB-21/10-100-45	5-03-04-06	个	1	2.0	2.0	
2	ZS挂板	ZS-10-80	5-03-09-02	个	1	1.8	1.8	
3	球头挂环	QP-10-50	5-03-05-02	个	1	0.3	0.3	
4	100kN盘型绝缘子	U100BP/146D		片	17	5.9	100.3	
5	碗头挂板	W-10-85	5-03-06-03	个	1	1.1	1.1	
6	UBX挂板	UBX-10-65	5-03-18-02	个	1	0.8	0.8	
7	垂直双分裂悬垂线夹	XGS-10048/500	5-01-02-08	套	1	13.8	13.8	
8	预绞丝护线条	FYH-400/35BG-2200	5-06-07-28	套	2	2.8	5.6	

说明:

1. 本图采用《中国南方电网公司标准设计与典型造价V3.0(智能输电线路金具标准设计)》中的2-01-03-33号图,并根据工程的实际使用条件及铁塔的挂点型式及尺寸选择合适的金具。
2. 供货厂家应进行整串试组装,确保各金具零件连接可靠、转动灵活。
3. 要求绝缘子的连接标记为16。
4. 主要尺寸标注单位:mm。

挂点金具: UB-21/10-100-45



技术要求

1. 本产品一般技术条件应符合GB/T2314标准之规定;
2. 破坏荷载不小于100kN;
3. 除闭口销外钢制件均热镀锌。

赛富电力集团股份有限公司

环江界子良风电场二期
220kV送出线路

工程

施工图 阶段
电气 部分

批准

熊顺华

校核

李振东

审核

谭启荣

设计

袁国岩

日期

2025年08月

比例

图号

S2025002S-D0103-05

导线单联悬垂绝缘子串组装图(d级污区)

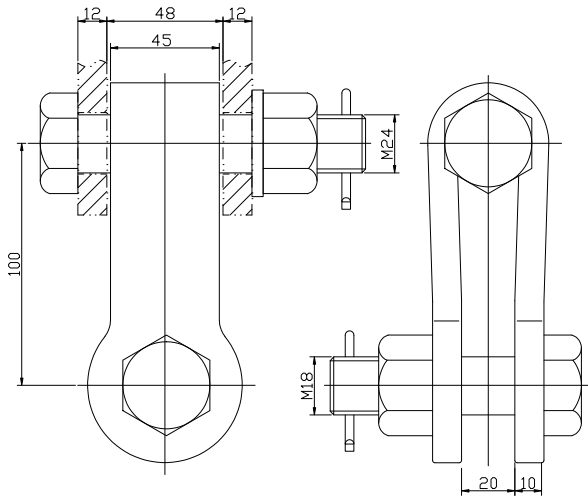
材料表

序号	名称	型号	图号	单位	每组数量	单重(kg)	总重(kg)	备注
1	UB型挂板	UB-21/10-100-45	5-03-04-06	个	2	2.0	4.0	
2	ZS挂板	ZS-10-80	5-03-09-02	个	4	1.8	7.2	
3	球头挂环	QP-10-50	5-03-05-02	个	2	0.3	0.6	
4	100kN盘型绝缘子	U100BP/146D		片	2×17	5.9	200.6	
5	碗头挂板	WS-10-85	5-03-06-09	个	2	1.4	2.8	
6	联板	LF-21/10A-120/500	5-03-22-05		1	10.9	10.9	
7	UBX挂板	UBX-10-65	5-03-18-02	个	2	0.8	1.6	
8	垂直双分裂悬垂线夹	XGS-10048/500	5-01-02-08	套	2	13.8	27.6	
9	预绞丝护线条	FYH-400/35BG-2700	5-06-07-29	套	2	3.5	7.0	

说明:

- 本图采用《中国南方电网公司标准设计与典型造价V3.0(智能输电线路金具标准设计)》中的2-01-03-34号图,并根据工程的实际使用条件及铁塔的挂点型式及尺寸选择合适的金具。
- 供货厂家应进行整串试组装,确保各金具零件连接可靠、转动灵活。
- 要求绝缘子的连接标记为16。
- 主要尺寸标注单位:mm。

挂点金具: UB-21/10-100-45



技术要求

- 本产品一般技术条件应符合GB/T2314标准之规定;
- 破坏荷载不小于100kN;
- 除闭口销外钢制件均热镀锌。



赛富电力集团股份有限公司

环江界子良风电场二期
220kV送出线路

工程

施工图 阶段
电气 部分

批准

熊顺华

校核

李振东

审核

谭启荣

设计

李国岩

日期

2025年08月

比例

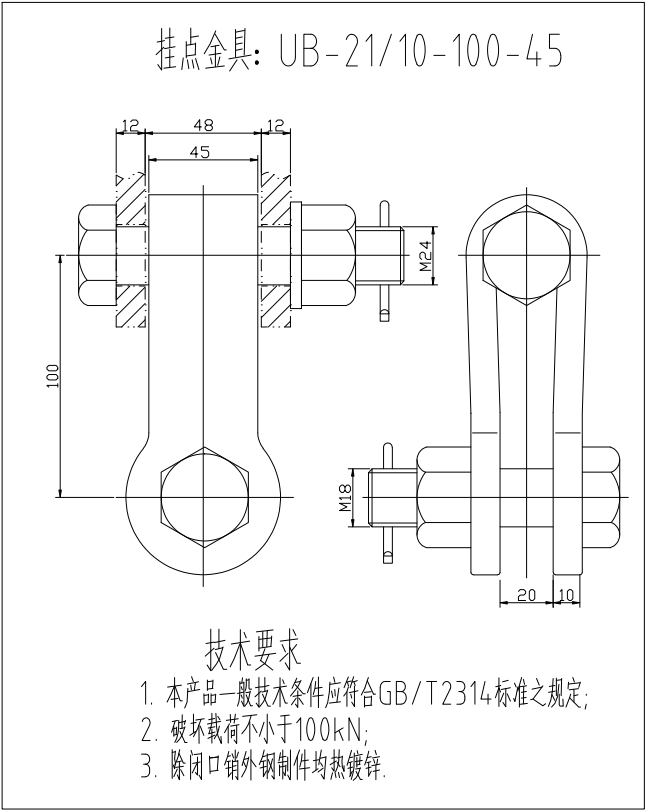
图号

S2025002S-D0103-06

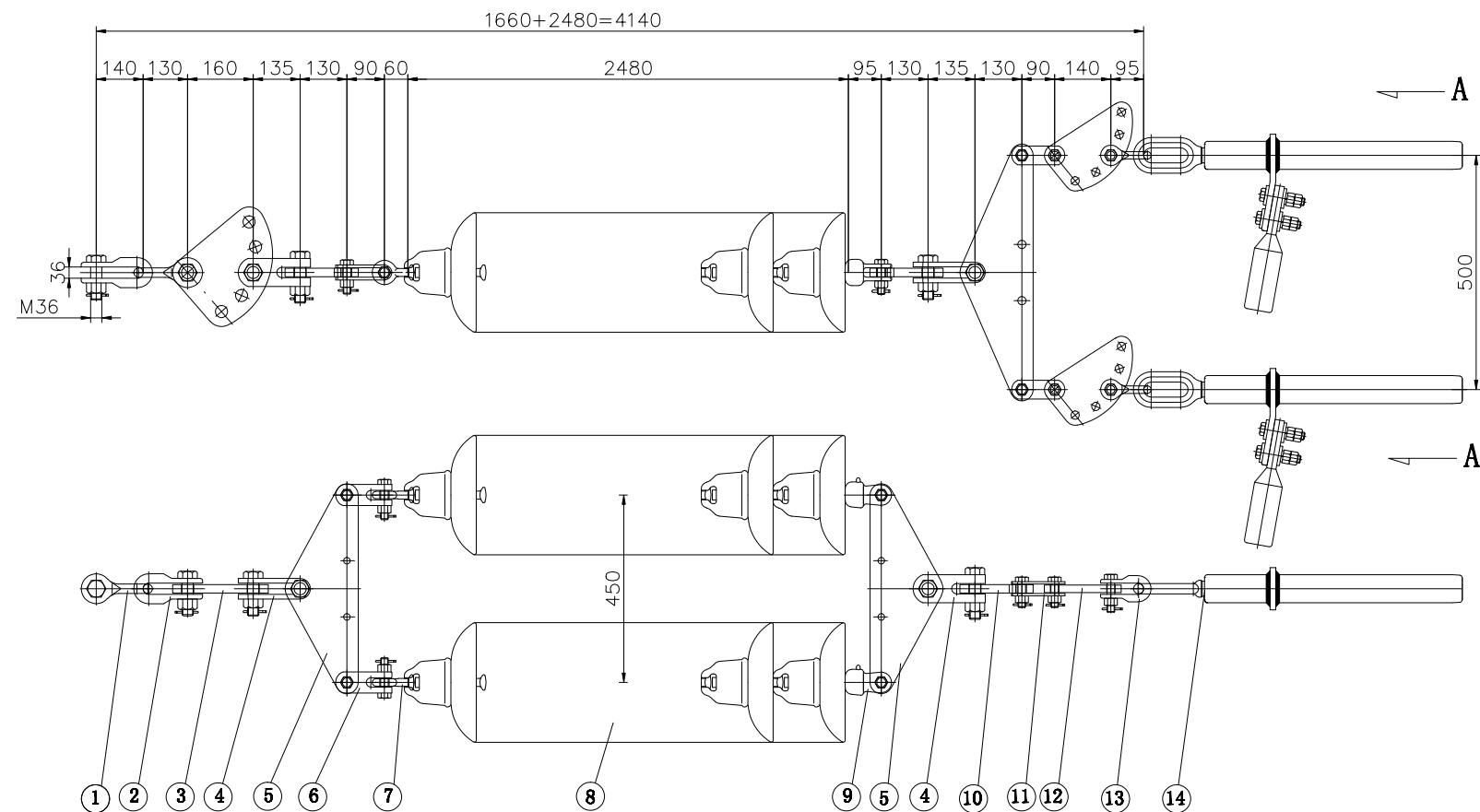
导线双联双线索夹悬垂绝缘子串组装图(d级污区)

编号	名 称	型 号	图 号	数量	单重 (kg)	总重 (kg)	备 注
1	UB型挂板	UB-21/10-100-45	5-03-04-06	2	2.0	4.0	
2	ZS挂板	ZS-10-80	5-03-09-02	2	1.8	3.6	
3	球头挂环	QP-10-50	5-03-05-02	2	0.3	0.6	
4	100kN盘型绝缘子	U100BP/146D		2×17	5.9	200.6	
5	碗头挂板	WS-10-85	5-03-06-09	2	1.4	2.8	
6	联板	L-21A-120/500	5-03-21-14	1	7.4	7.4	
7	直角挂板	ZBD-21-100	5-03-09-04	1	2.1	2.1	
8	UBX挂板	UBX-21-75	5-03-18-04	1	1.8	1.8	
9	垂直双分裂悬垂线夹	XGS-21048/500		1	19.2	19.2	
10	预绞丝护线条	FYH-400/35BG-2200		2	2.8	5.6	

说明：1. 本图采用《中国南方电网公司标准设计与典型造价V3.0(智能输电线路金具标准设计)》中的2-01-03-35号图，并根据工程的实际使用条件及铁塔的挂点型式及尺寸选择合适的金具。
2. 供货厂家应进行整串试组装，确保各金具零件连接可靠、转动灵活。
3. 要求绝缘子的连接标记为16。
4. 主要尺寸标注单位：mm。



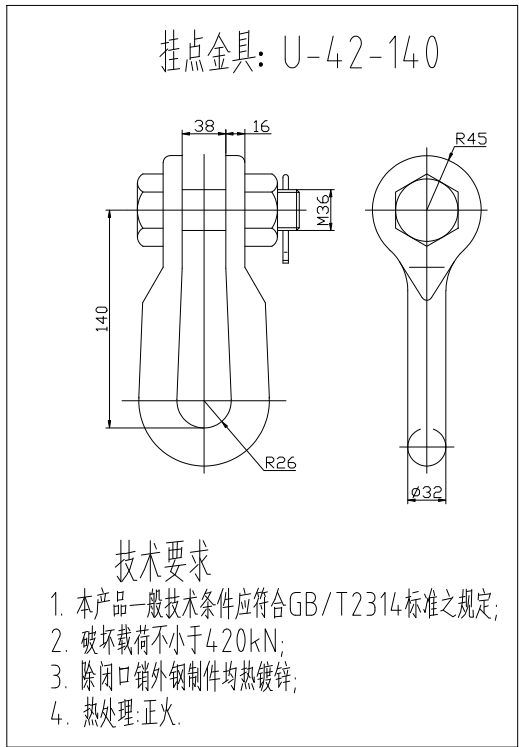
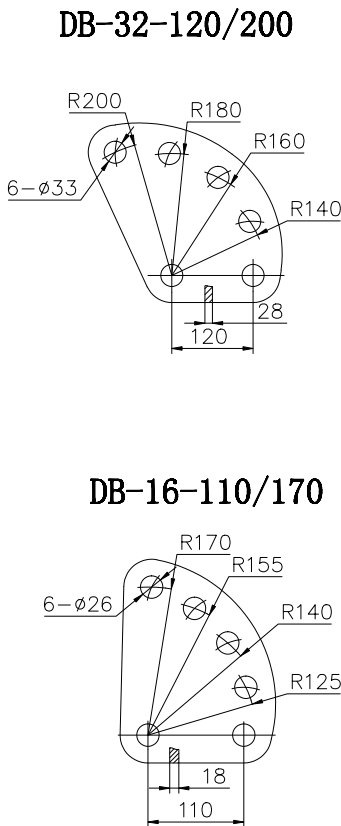
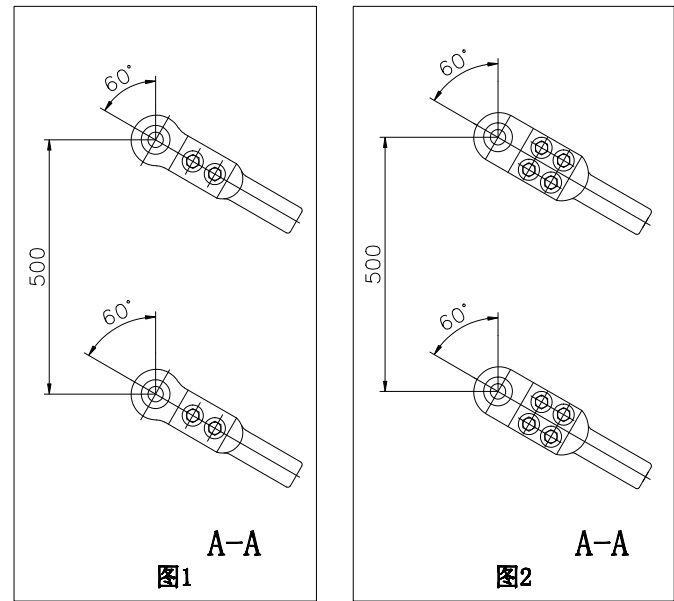
赛富电力集团股份有限公司				环江界子良风电场二期 220kV送出线路		工程	施工图 电气	阶段 部分
批 准	熊顺华	校 核	谭启荣	导线双联单线夹悬垂绝缘子串组装图(d级污区)				
审 核	谭启荣	设 计	袁国岩					
日 期	2025年08月	比 例		图 号	S2025002S-D0103-07			



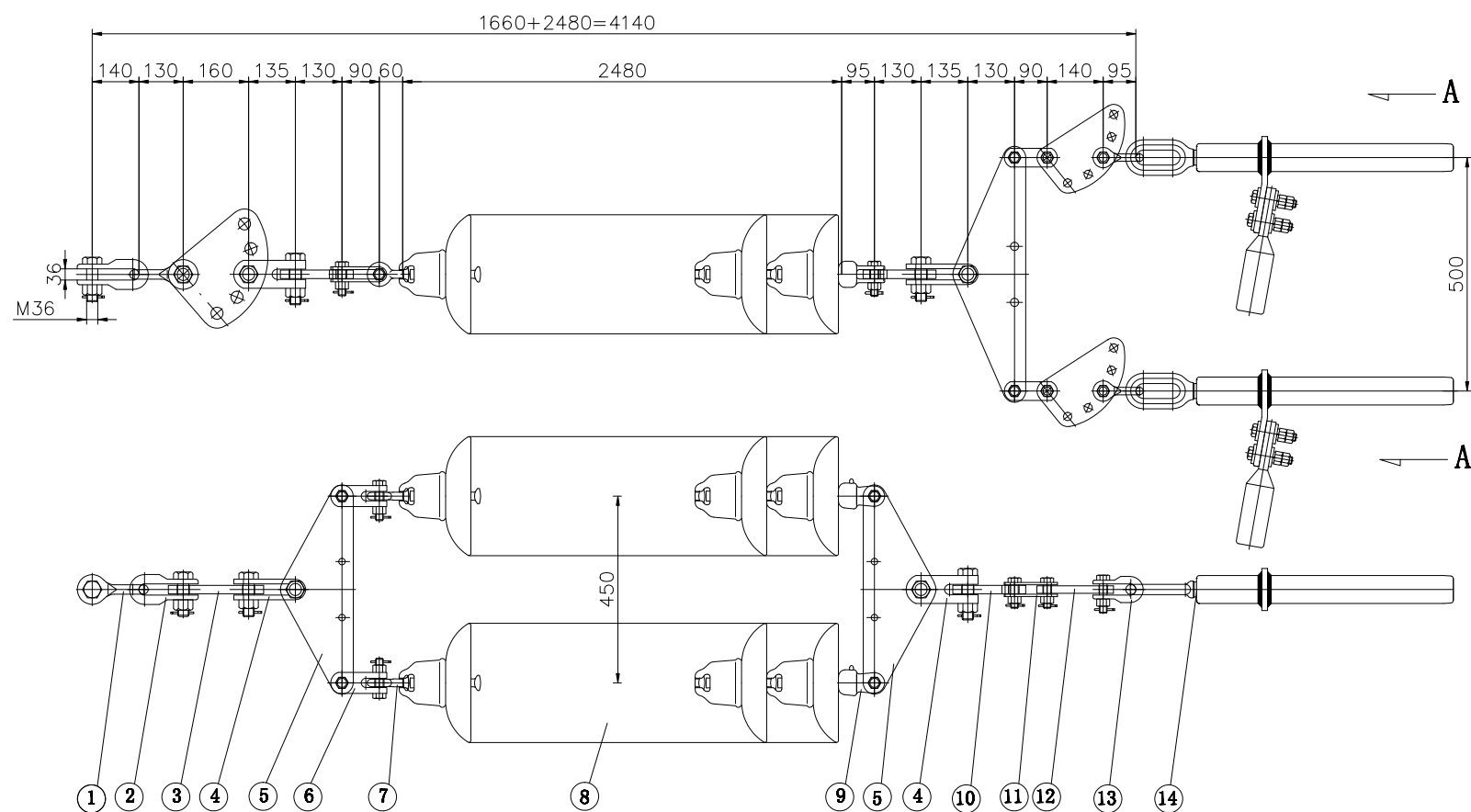
材料表

编号	名称	型号	图号	数量	单重(kg)	总重(kg)	备注
1	U型挂环	U-42-140	5-03-07-08	1	4.7	4.7	304.9kg
2	U型挂环	UK-32-130	5-03-07-15	1	3.2	3.2	
3	调整板	DB-32-120/200	5-03-10-05	1	11.2	11.2	
4	直角挂板	Z-32-135	5-03-08-06	2	5.4	10.8	
5	联板	L-32A-130/450	5-03-21-17	2	9.3	18.6	
6	直角挂板	Z-16-90	5-03-08-04	2	2.1	4.2	
7	球头挂环	QP-16-60	5-03-05-03	2	0.5	1.0	
8	160kN盘型绝缘子	U160BM		2×16	6.6	211.2	
9	碗头挂板	WS-16-95	5-03-06-11	2	2.7	5.4	
10	联板	L-32A-130/500	5-03-21-18	1	10.2	10.2	
11	平行挂板	P-16-90	5-03-12-03	2	2.3	4.6	
12	调整板	DB-16-110/170	5-03-10-03	2	4.5	9.0	
13	U型挂环	U-16-95	5-03-07-04	2	1.4	2.8	
14	耐热耐张线夹	NY-400/35N		2	4.0	8.0	

- 说明:
1. 本图采用《中国南方电网公司标准设计与典型造价V3.0(智能输电线路金具标准设计)》中的2-03-02-22号图,并根据工程的实际使用条件及铁塔的挂点型式及尺寸选择合适的金具。
 2. 供货厂家应进行整串试组装,确保各金具零件连接可靠、转动灵活。
 3. 若要求绝缘子串倒挂时,将零件⑥,⑦,⑧,⑨部分翻转即可。
 4. 要求绝缘子的连接标记为20。
 5. 主要尺寸标注单位:mm。



赛富电力集团股份有限公司				环江界子良风电场二期 220kV送出线路		施工图	阶段
批准	熊顺华	校核	谭启荣	导线耐张绝缘子串组装图(c级污区)		电气	部分
审核	谭启荣	设计	袁国岩				
日期	2025年08月	比例		图号	S2025002S-D0103-08		

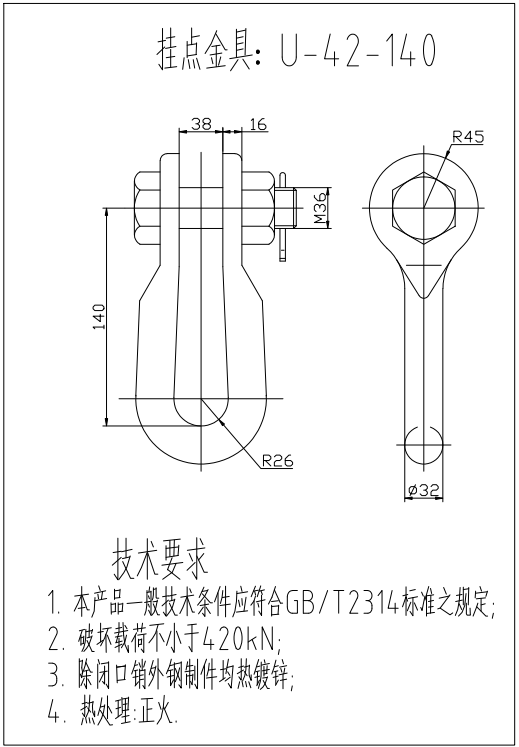
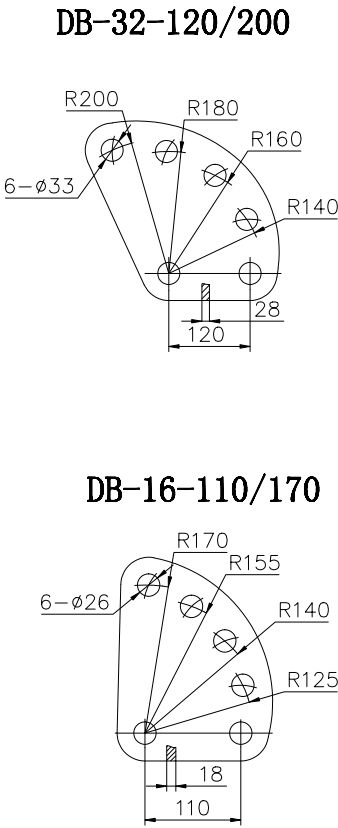
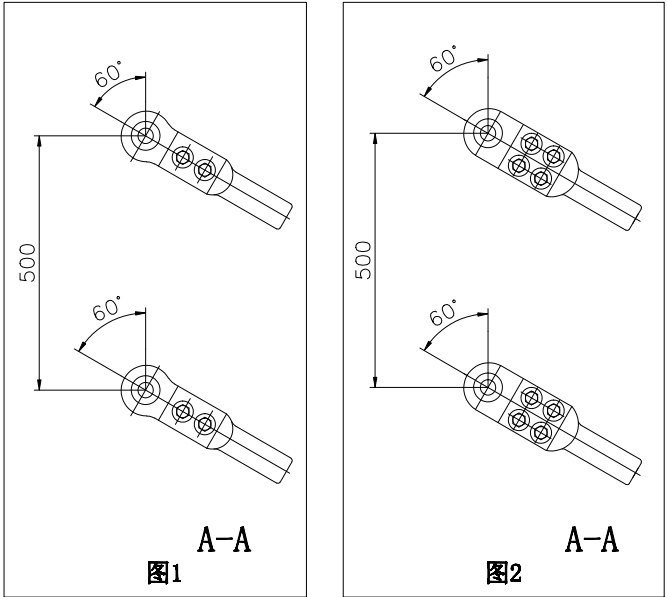


材料表

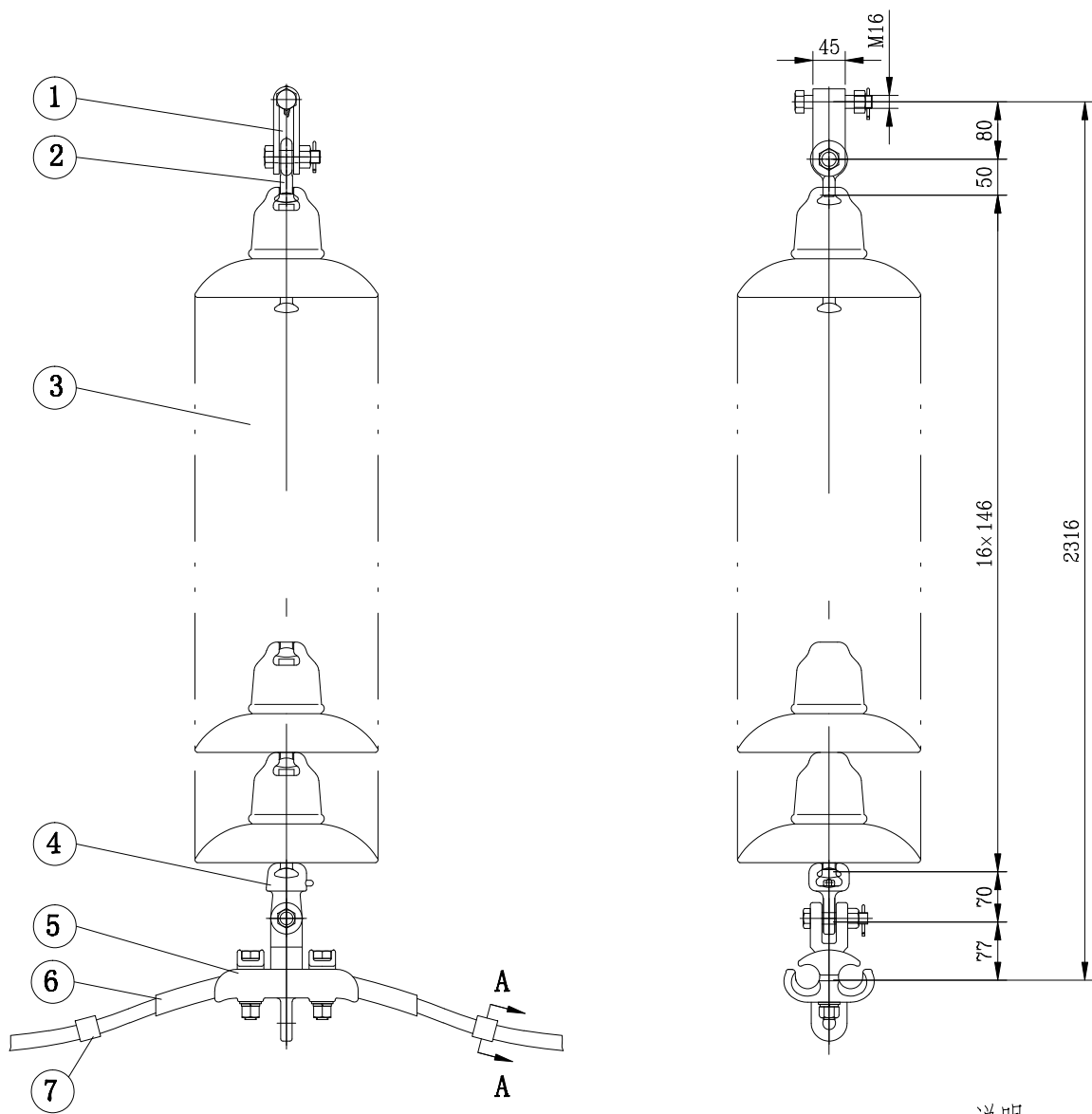
编号	名称	型号	图号	数量	单重(kg)	总重(kg)	备注
1	U型挂环	U-42-140	5-03-07-08	1	4.7	4.7	
2	U型挂环	UK-32-130	5-03-07-15	1	3.2	3.2	
3	调整板	DB-32-120/200	5-03-10-05	1	11.2	11.2	
4	直角挂板	Z-32-135	5-03-08-06	2	5.4	10.8	
5	联板	L-32A-130/450	5-03-21-17	2	9.3	18.6	
6	直角挂板	Z-16-90	5-03-08-04	2	2.1	4.2	
7	球头挂环	QP-16-60	5-03-05-03	2	0.5	1.0	
8	160kN盘型绝缘子	U160BP/155D		2×17	6.6	224.4	
9	碗头挂板	WS-16-95	5-03-06-11	2	2.7	5.4	
10	联板	L-32A-130/500	5-03-21-18	1	10.2	10.2	
11	平行挂板	P-16-90	5-03-12-03	2	2.3	4.6	
12	调整板	DB-16-110/170	5-03-10-03	2	4.5	9.0	
13	U型挂环	U-16-95	5-03-07-04	2	1.4	2.8	
14	耐热耐张线夹	NY-400/35N		2	4.0	8.0	

说明:

1. 本图采用《中国南方电网公司标准设计与典型造价V3.0(智能输电线路金具标准设计)》中的2-03-02-22号图,并根据工程的实际使用条件及铁塔的挂点型式及尺寸选择合适的金具。
2. 供货厂家应进行整串试组装,确保各金具零件连接可靠、转动灵活。
3. 若要求绝缘子串倒挂时,将零件⑥,⑦,⑧,⑨部分翻转即可。
4. 要求绝缘子的连接标记为20。
5. 主要尺寸标注单位:mm。



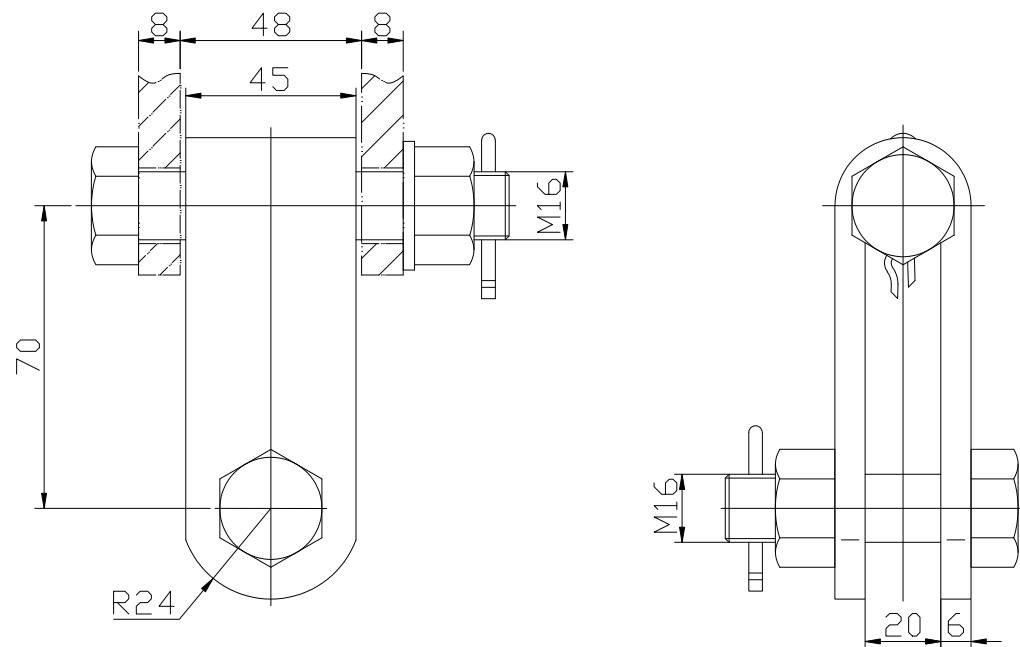
赛富电力集团股份有限公司				环江界子良风电场二期 220kV送出线路		施工图 电气	阶段 部分
批准	熊顺华	校核	谭启荣	导线耐张绝缘子串组装图(d级污区)			
审核	谭启荣	设计	袁国岩				
日期	2025年08月	比例		图号	S2025002S-D0103-09		



材料表

序号	名称	型号	图号	单位	每组数量	单重(kg)	总重(kg)	备注
1	UB型挂板	UB-07-70-45	5-03-04-01	个	1	0.9	0.9	
2	球头挂环	QP-07-50	5-03-05-01	个	1	0.3	0.3	
3	70kN盘型绝缘子	U70BLP-2		片	15	5.8	87.0	
4	碗头挂板	W-07-70	5-03-06-01	个	1	0.9	0.9	
5	悬垂线夹	XTS-8034	5-01-04-02	套	1	2.3	2.3	
6	铝包带	1*10	5-06-09-01	组	1	0.16	0.16	
7	跳线间隔棒	FJG-220/27	5-05-04-03	个	2	1.0	2.0	

挂点金具: UB-07-70-45



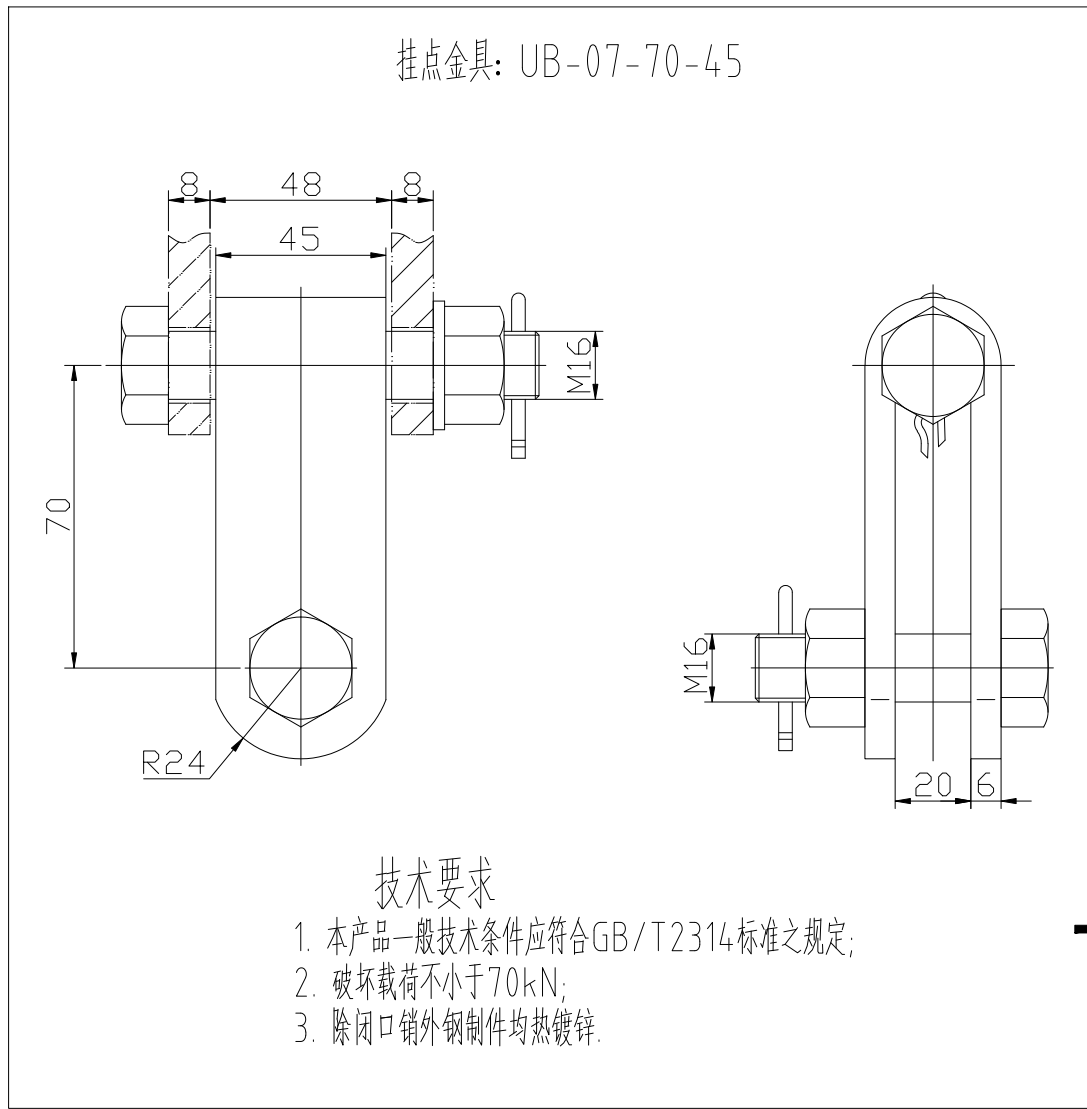
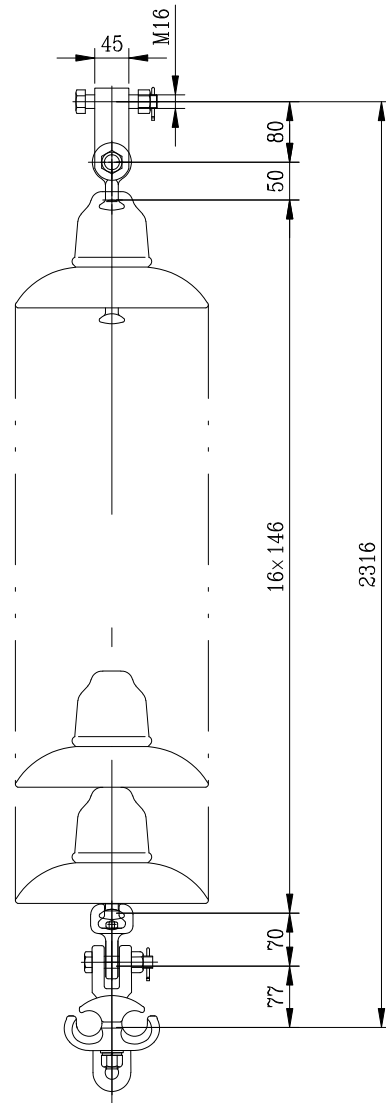
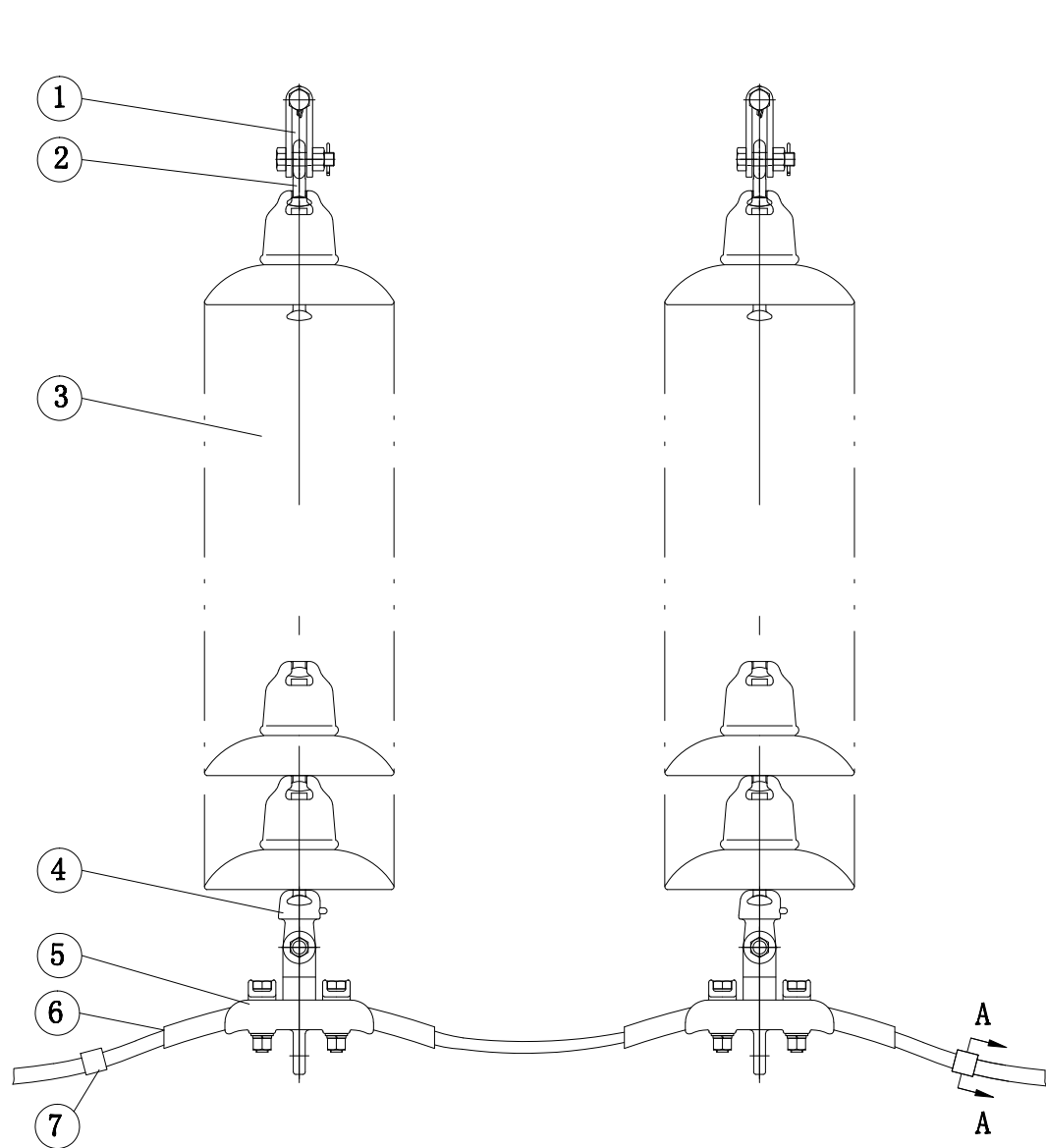
技术要求

1. 本产品一般技术条件应符合GB/T2314标准之规定;
2. 破坏载荷不小于70kN;
3. 除闭口销外钢制件均热镀锌.

说明:

1. 本图采用《南方电网公司110kV~500kV输电线路金具标准设计金具串图V3.0》中的2-02-02-01号图。
2. 供货厂家应进行整串试组装, 确保各金具零件连接可靠、转动灵活。
3. 要求绝缘子的连接标记为16。
4. 主要尺寸标注单位: mm。
5. 20°~90°耐张塔外角侧, 0°~20°耐张塔内外角侧, 40°~90°中相绕引跳线均应配置单联跳线串。

赛富电力集团股份有限公司				环江界子良风电场二期 220kV送出线路		工程	施工图 电气	阶段 部分
批准	熊顺华	校核	谭启荣	导线单联跳线悬垂串组装图(c级污区)				
审核	谭启荣	设计	袁国岩					
日期	2025年08月	比例		图号	S2025002S-D0103-11			



技术要求

1. 本产品一般技术条件应符合GB/T2314标准之规定;
2. 破坏荷载不小于70kN;
3. 除闭口销外钢制件均热镀锌。

说明:

1. 本图注明图号金具均按《中国南方电网公司标准设计与典型造价V3.0(智能输电线路金具标准设计)》选用。
2. 供货厂家应进行整串试组装,确保各金具零件连接可靠、转动灵活。
3. 要求绝缘子的连接标记为16。
4. 主要尺寸标注单位:mm。
5. 0°~20°耐张塔中相绕引跳线均应配置双联跳线串。

材料表

序号	名称	型号	图号	单位	每组数量	单重(kg)	总重(kg)	备注
1	UB型挂板	UB-07-70-45	5-03-04-01	个	2	0.9	1.8	
2	球头挂环	QP-07-50	5-03-05-01	个	2	0.3	0.6	
3	70kN盘型绝缘子	U70BLP-2		片	2×15	5.8	174	
4	碗头挂板	W-07-70	5-03-06-01	个	2	0.9	1.8	
5	悬垂线夹	XTS-8034	5-01-04-02	套	2	2.3	4.6	
6	铝包带	1*10	5-06-09-01	组	2	0.16	0.32	
7	跳线间隔棒	FJG-220/27	5-05-04-03	个	2	1.0	2.0	

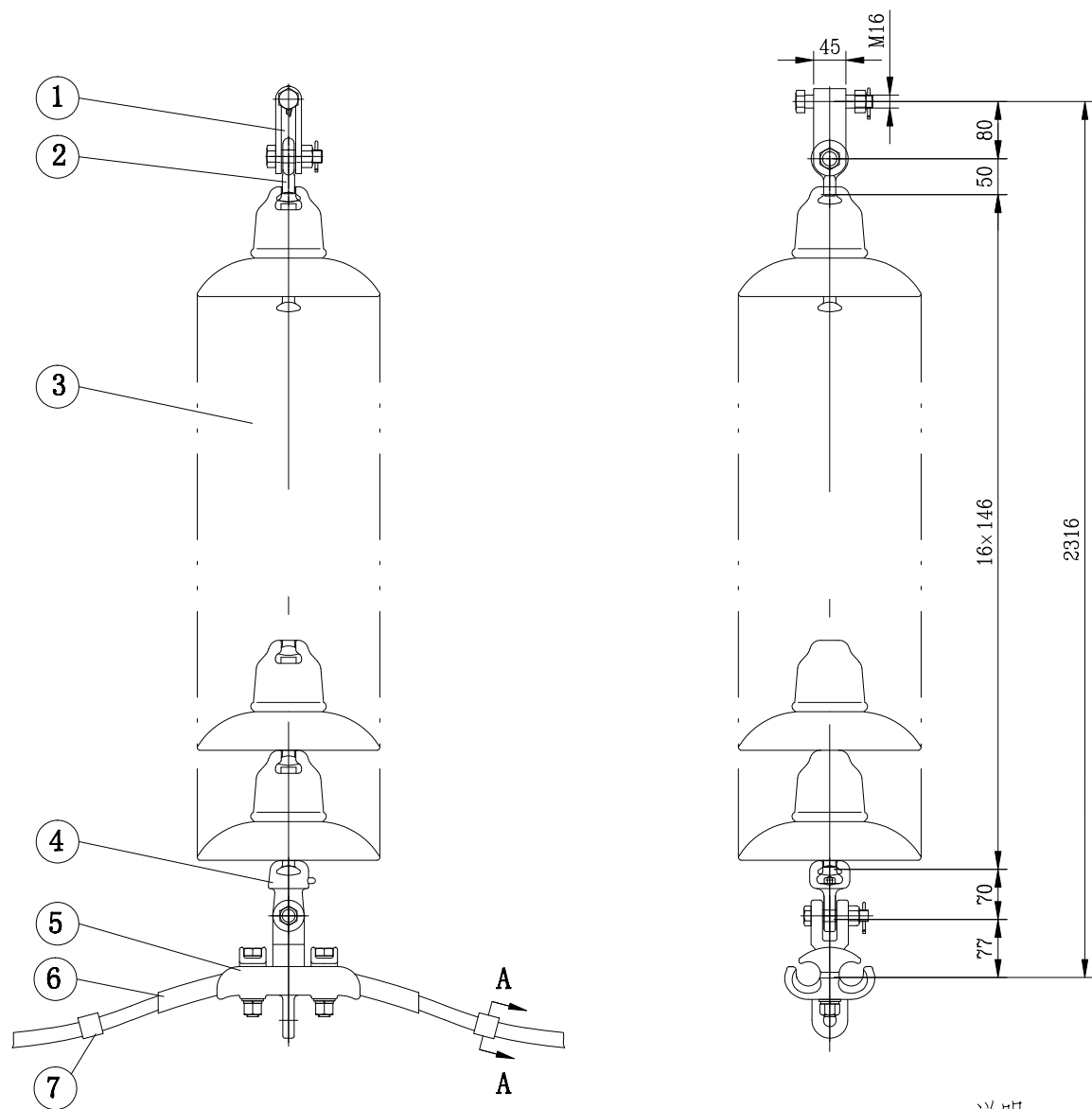
赛富电力集团股份有限公司				环江界子良风电场二期 220kV送出线路		工程	施工图 电气	阶段 部分
批准	熊顺华	校核	谭启荣	导线双联跳线悬垂串组装图(c级污区)				
审核	谭启荣	设计	袁国岩					
日期	2025年08月	比例		图号	S2025002S-D0103-12			

A

B

C

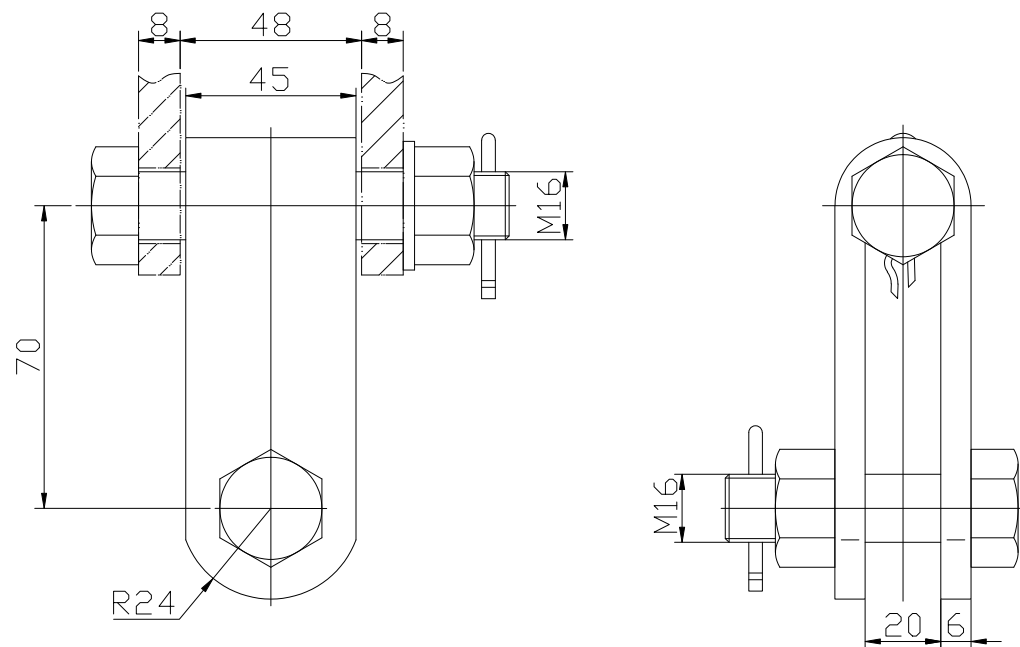
D



材料表

序号	名称	型号	图号	单位	每组数量	单重(kg)	总重(kg)	备注
1	UB型挂板	UB-07-70-45	5-03-04-01	个	1	0.9	0.9	
2	球头挂环	QP-07-50	5-03-05-01	个	1	0.3	0.3	
3	70kN盘型绝缘子	U70BP/146D		片	17	5.8	98.6	
4	碗头挂板	W-07-70	5-03-06-01	个	1	0.9	0.9	
5	悬垂线夹	XTS-8034	5-01-04-02	套	1	2.3	2.3	
6	铝包带	1*10	5-06-09-01	组	1	0.16	0.16	
7	跳线间隔棒	FJG-220/27	5-05-04-03	个	2	1.0	2.0	

挂点金具: UB-07-70-45



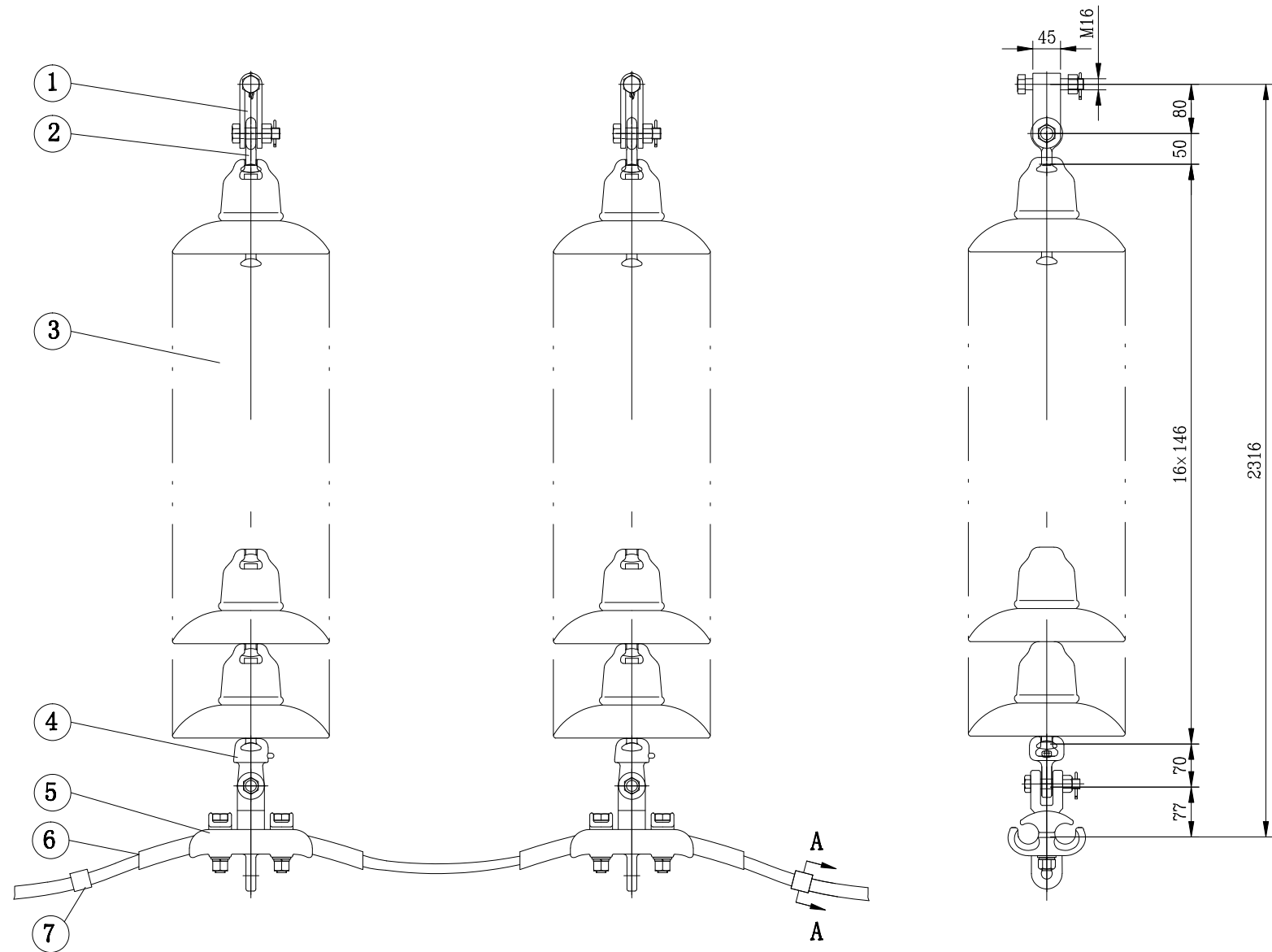
技术要求

1. 本产品一般技术条件应符合GB/T2314标准之规定;
2. 破坏载荷不小于70kN;
3. 除闭口销外钢制件均热镀锌.

说明:

1. 本图采用《南方电网公司110kV~500kV输电线路金具标准设计金具串图V3.0》中的2-02-02-01号图。
2. 供货厂家应进行整串试组装, 确保各金具零件连接可靠、转动灵活。
3. 要求绝缘子的连接标记为16。
4. 主要尺寸标注单位: mm。
5. 20°~90°耐张塔外角侧, 0°~20°耐张塔内外角侧, 40°~90°中相绕引跳线均应配置单联跳线串。

赛富电力集团股份有限公司				环江界子良风电场二期 220kV送出线路		工程	施工图 电气	阶段 部分
批准	熊顺华	校核	谭启荣	导线单联跳线悬垂串组装图(d级污区)				
审核	谭启荣	设计	袁国岩					
日期	2025年08月	比例		图号	S2025002S-D0103-13			



挂点金具: UB-07-70-45

技术要求

1. 本产品一般技术条件应符合GB/T2314标准之规定;
2. 破坏荷载不小于70kN;
3. 除闭口销外钢制件均热镀锌。

说明:

1. 本图注明图号金具均按《中国南方电网公司标准设计与典型造价V3.0(智能输电线路金具标准设计)》选用。
2. 供货厂家应进行整串试组装, 确保各金具零件连接可靠、转动灵活。
3. 要求绝缘子的连接标记为16。
4. 主要尺寸标注单位: mm。
5. 0°~20°耐张塔中相绕引跳线均应配置双联跳线串。

材料表

序号	名称	型号	图号	单位	每组数量	单重(kg)	总重(kg)	备注
1	UB型挂板	UB-07-70-45	5-03-04-01	个	2	0.9	1.8	
2	球头挂环	QP-07-50	5-03-05-01	个	2	0.3	0.6	
3	70kN盘型绝缘子	U70BP/146D		片	2×17	5.8	197.2	
4	碗头挂板	W-07-70	5-03-06-01	个	2	0.9	1.8	
5	悬垂线夹	XTS-8034	5-01-04-02	套	2	2.3	4.6	
6	铝包带	1*10	5-06-09-01	组	2	0.16	0.32	
7	跳线间隔棒	FJG-220/27	5-05-04-03	个	2	1.0	2.0	



赛富电力集团股份有限公司

环江界子良风电场二期
220kV送出线路

工程

施工图 阶段
电气 部分

批准

熊顺华

校核

谭启荣

审核

谭启荣

设计

袁国岩

日期

2025年08月

比例

图号

S2025002S-D0103-14

导线双联跳线悬垂串组装图(d级污区)

S2025002S-D0103-15