

技术要求：  
1. 制造材料应符合国家标准；  
2. 制造过程中应严格控制公差；  
3. 零件表面应进行防锈处理，且无锈蚀。

序号	材料名称	规格	数量	单位	备注
43	17220000-30	轴套	40	008	
42	80560112	GB/T191-2000	4	001	
41	44000684	TXZ170180	45		
40	44000923	TLB20050	2	014	
39	44200475	TLB13550	4	052	
38	805200098	GB/T8891-2000	4	039	
37	805300020	GB/T9711-2002	14	002	
36	805004091	GB/T5182-2000	14	001	
35	440001721	TLB10050	20	033	
34	44201266	BLGTC2503	4	1456	
33	442013294	BLG0992	1	841	
32	442011346	BLG7A3828	2	529	
31	440002068	BLG7C952	1	123	
30	442013300	BLG0D1362	1	1038	
29	442004967	SXB002	1	24480	
28	80560049	GB/T919-2000	8	007	
27	440001996	TXZ15090	4	209	
26	442010258	BLG7C1102	2	172	
25	442010931	BLG7A58306	2	3193	
24	442013328	BLG7A582A	1	439	
23	805200080	GB/T8891-2000	4	001	
22	805300011	GB/T9711-2002	4	001	
21	805000043	GB/T5182-2000	4	003	
20	442011246	BP7C50.300V	1	5650	
19	440001531	TLB255	24	004	
18	440001764	TXZ17935	45		
17	442012711	BP7C110.300I	1	9881	
15	442013330	BP7C50.350I	1	6375	
14	442013326	BP7C110.350I	1	10820	
13	805639244	GB/T919-2000	4	008	
12	440001800	TXZ180115	40		
11	440001703	TLB08314	45		
10	440001768	TXZ18110	4	021	
9	442005249	TXZ100125	2	1881	
8	441401039	KG172006-14	8	002	
7	44000236	TXZ1820105	8	002	
6	440509687	1P831510A	4	035	
5	442005241	1P850015	2	27630	
4	442006461	1P850014A	2	10410	
3	442006623	1P860014	1	453400	
2	442005239	1P850012	1	192000	
1	442005230	1P850011	1	659100	

442013329 TPB500B

平海隆志成

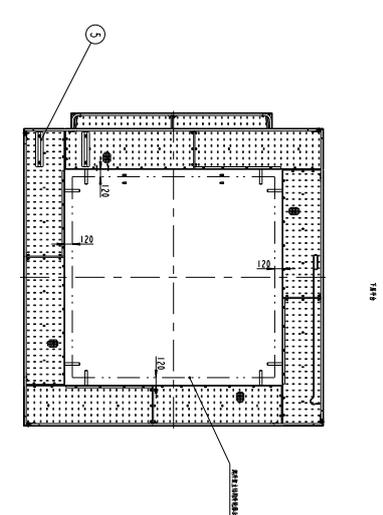
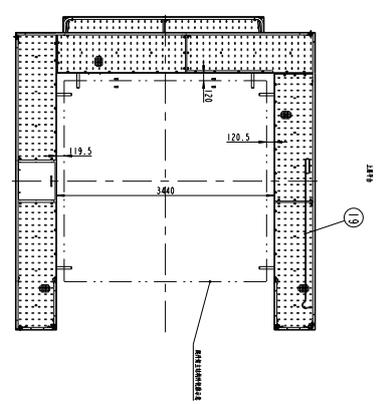
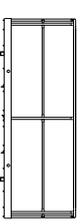
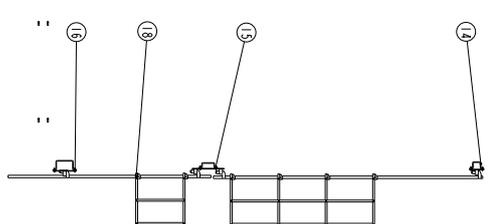
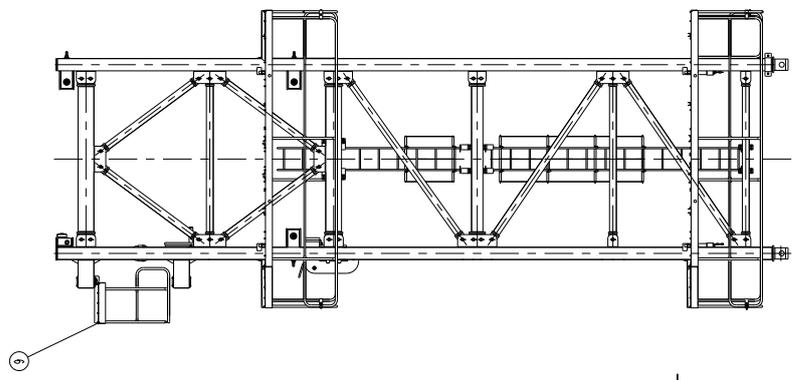
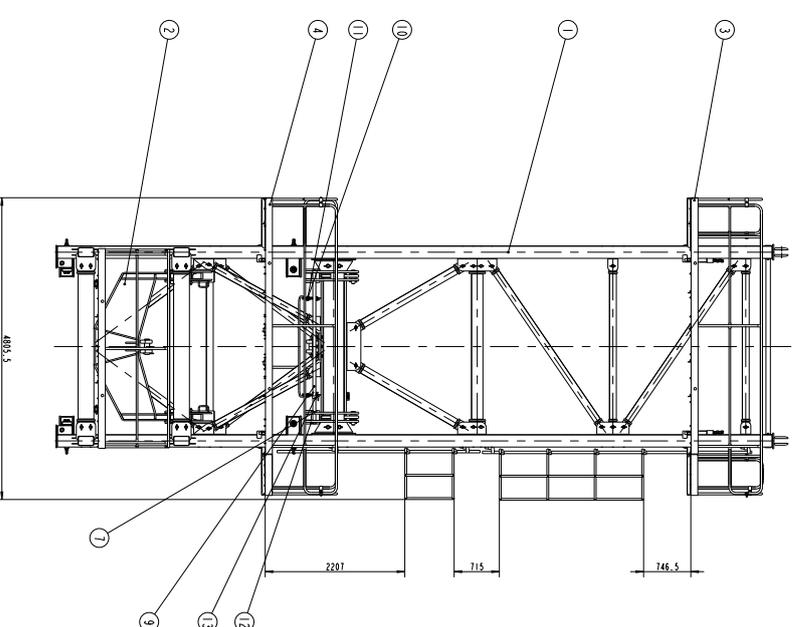
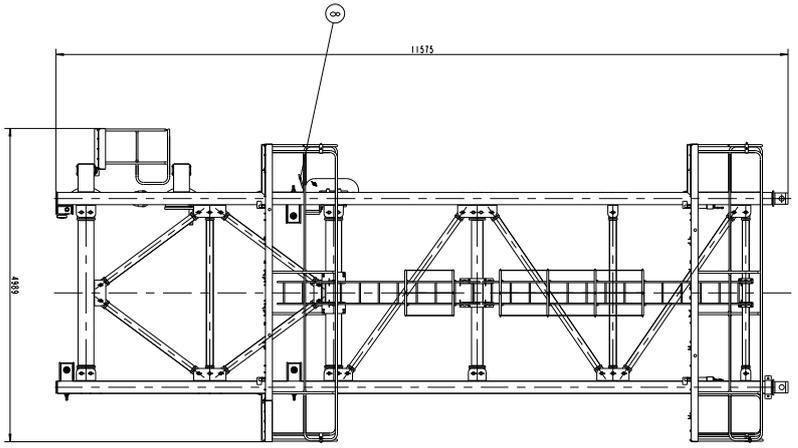
日期: 2023/04/07

审核: 李玉杰 检查: 谢正

设计: 李玉杰

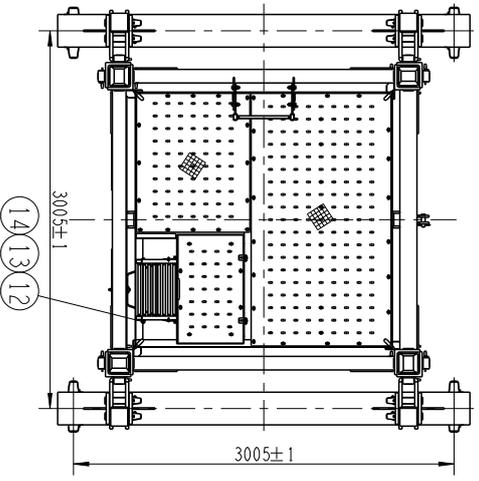
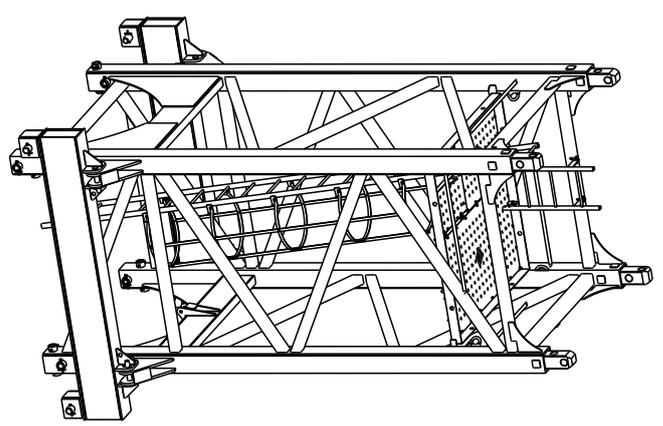
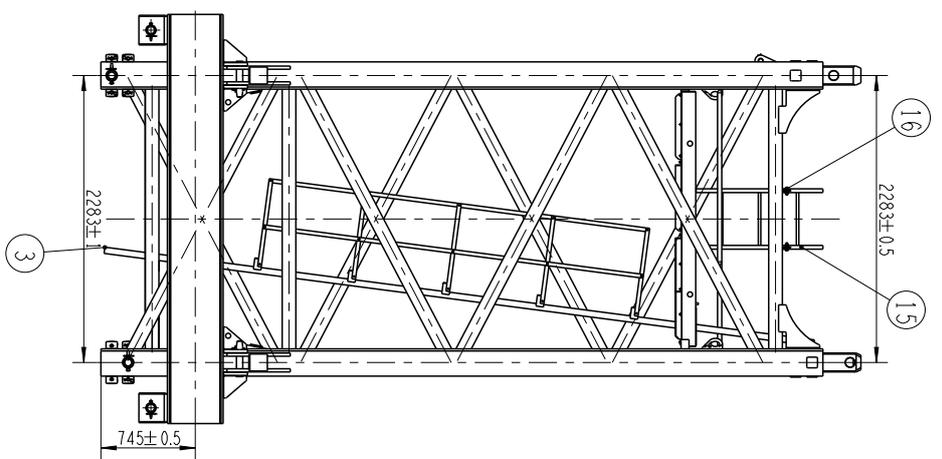
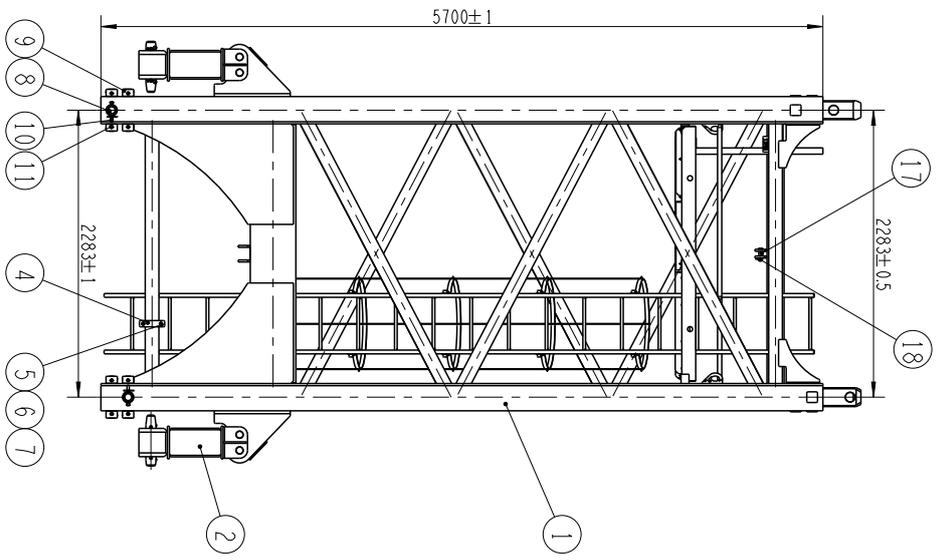
工号: 2023/04/07

XCMM 徐工农机



- 技术要求
1. 框扇装配后窗扇关闭时窗扇与窗框的密封条(2~3mm), 必须严密。
  2. 在关闭时, 窗扇不得有翘翘现象。
  3. 窗扇必须能自由开闭。
  4. 窗扇在开启时不得有异响。

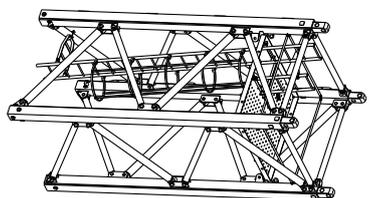
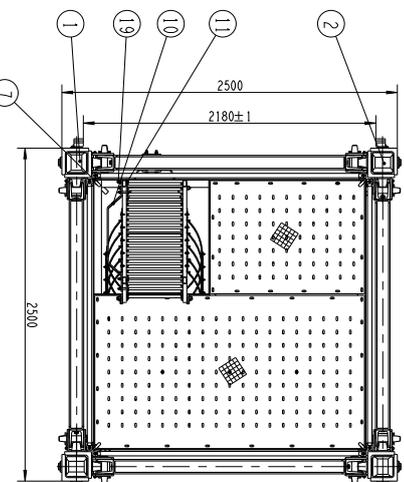
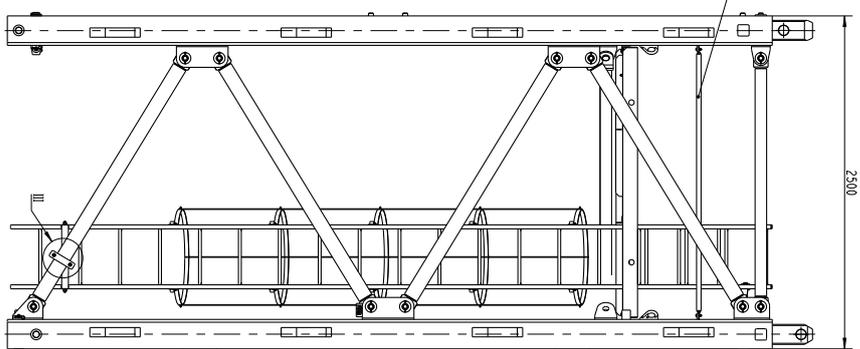
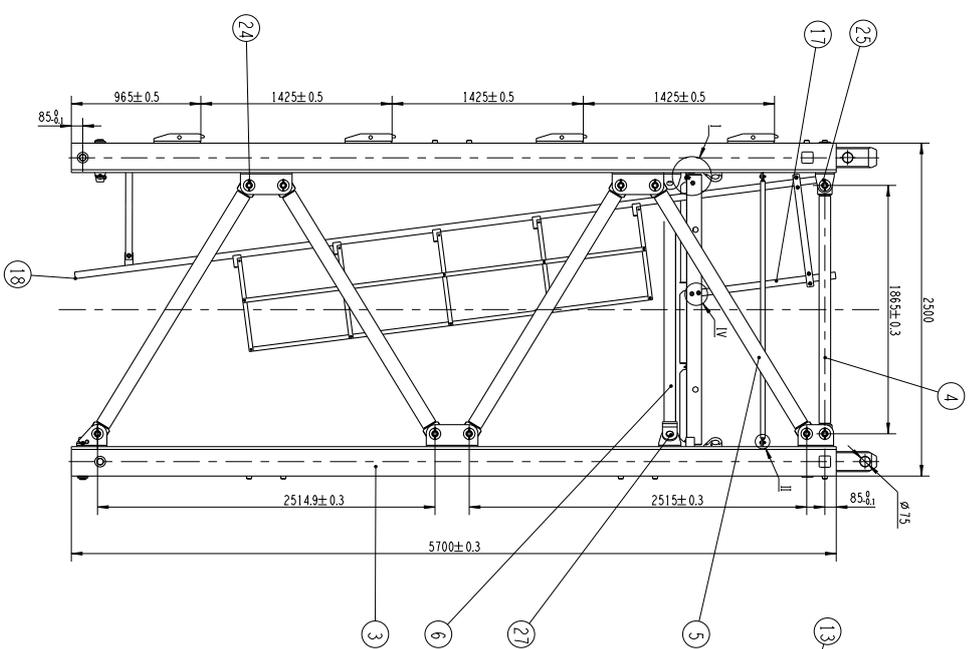
19. 42070785 TP J500 10	14448	02398	11.7.52
8. 42013215 TP J500 07	848	12.7.31	
17. 42013291 TP J500 01	144.20	14.4.20	
6. 42010483 TP J500 09	2.8.64		
5. 42010481 TP J500 08	2.8.64		
4. 42010482 TP J500 05	2.8.65		
3. 42010484 TP J500 06	2.8.65		
2. 42010485 TP J500 04	100.0.06		
1. 42010486 TP J500 03	135.5.18		
0. 42010487 TP J500 02	135.5.18		
0. 42010488 TP J500 01	135.5.18		
0. 42010489 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010490 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010491 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010492 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010493 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010494 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010495 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010496 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010497 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010498 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010499 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010500 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010501 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010502 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010503 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010504 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010505 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010506 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010507 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010508 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010509 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010510 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010511 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010512 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010513 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010514 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010515 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010516 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010517 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010518 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010519 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010520 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010521 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010522 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010523 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010524 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010525 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010526 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010527 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010528 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010529 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010530 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010531 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010532 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010533 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010534 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010535 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010536 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010537 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010538 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010539 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010540 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010541 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010542 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010543 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010544 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010545 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010546 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010547 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010548 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010549 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010550 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010551 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010552 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010553 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010554 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010555 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010556 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010557 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010558 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010559 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010560 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010561 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010562 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010563 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010564 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010565 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010566 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010567 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010568 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010569 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010570 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010571 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010572 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010573 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010574 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010575 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010576 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010577 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010578 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010579 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010580 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010581 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010582 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010583 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010584 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010585 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010586 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010587 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010588 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010589 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010590 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010591 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010592 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010593 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010594 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010595 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010596 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010597 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010598 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010599 TP J500 00	135.5.18		
0. 42010600 TP J500 00	135.5.18		



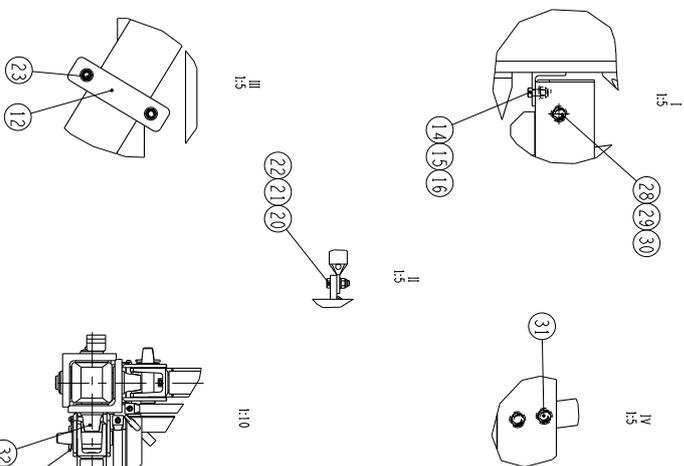
技术要求  
1、开口销安装后打开角度大于90度。

18	440001534	TLRX30.6	滑轮φx30	65Mn	1	0.06	
17	440002005	TLXZK30.75	轴销	45	1	0.55	
16	805001930	GB/T5782-2000	螺栓 M16x50		4	0.12	
15	442013518	TTJ500B.2	爬梯附件		1	10.86	
14	805203163	GB/T8891-2000	螺母 M16		6	0.05	
13	805300013	GB/T9711-2002	垫圈 16		6	0.01	
12	805001925	GB/T5782-2000	螺栓 M16x45		2	0.11	
11	440001536	TLRX20.4	滑轮φx20	65Mn	16	0.02	
10	441002332	TLXZG20.95	滑轮	45	16	0.34	
9	442005139	TXZ400-2	轴套	0355B	16	0.64	
8	442006417	TTJ500-5	无头轴销	42CrMo	8	10.12	
7	805200098	GB/T8891-2000	螺母 M12		2	0.02	
6	805300020	GB/T9711-2002	垫圈 12		2	0.01	
5	805001969	GB/T5782-2000	螺栓 M12x160		2	0.16	
4	442005716	F88B-13	表板	0355B	2	0.75	
3	442013309	F88ZB.3	爬梯附件		1	80.35	
2	442005784	TTJ500.2	套架球架		2	666.00	
1	442013524	TTJ500B.1	特殊件		1	5121.00	
序号	外委编号	代号	名称及规格	材料	数量	重量	备注
			442013527	TTJ500B			
			特殊节点总成				
标记	图样编号	签字	日期				
设计	宋少强	杨建松	李玉杰				
校对	孟康	魏进	衣丽				
审核	刘康正	魏进	衣丽				
工艺	王义龙	日期	2021-12-25				
				图样标记	重量	比例	
				S	6646.00	1:30	
				B2	共1张	第1张	
徐工塔机							





图例



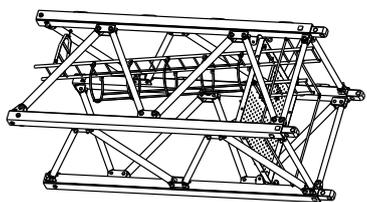
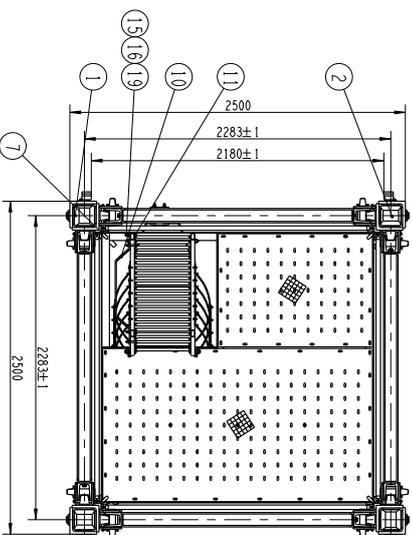
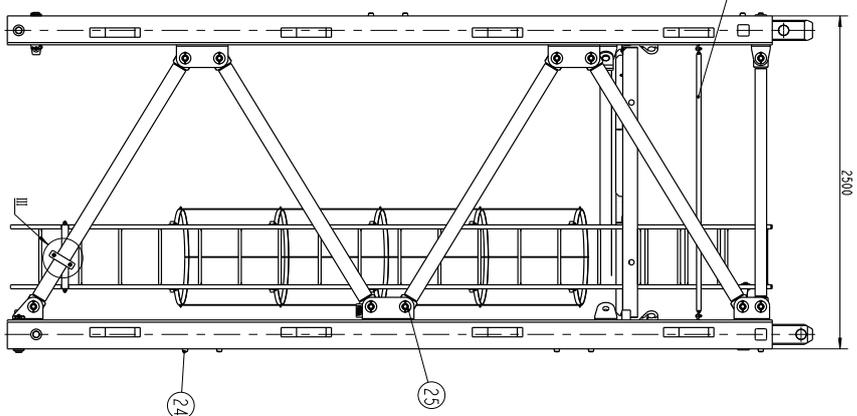
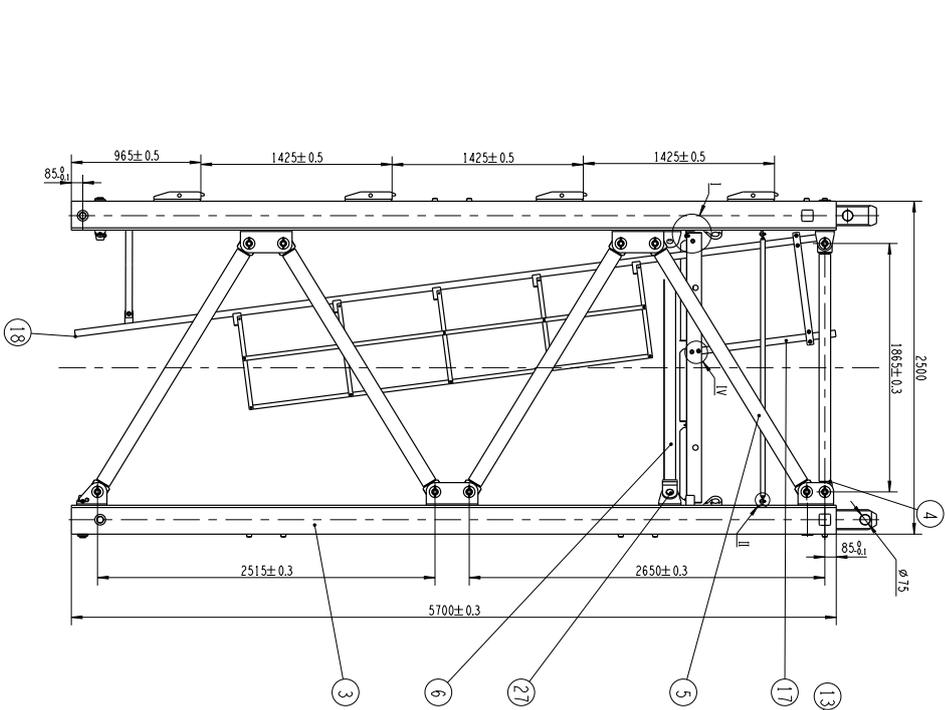
34	4420011934	TLR2024	13#槽钢x20	659h	16	0.02	
33	4420011934	TLR2024	槽钢	45	8	0.04	
32	4420051101	1898-15	槽钢 M16x70	42C-M6	8	0.01	
31	803000082	607/15782-2000	槽钢 M16x70	4	0.15		
30	80320163	607/1891-2000	槽钢 M16	4	0.05		
29	803300013	607/19171-2002	槽钢 M16	6	0.01		
28	80300026	607/15782-2000	槽钢 M16x45	2	0.11		
27	4420004237	TL7A45455	槽钢 M16x45	2	1.51		
26	803603908	607/1917-2000	槽 8x71	42C-M6	2	0.03	
25	110043104		槽 45	200HV	40	0.03	
24	TL7A45146		槽 M12x160	42C-M6	40	2.52	
23	8035001969	607/15782-2000	槽 M10	2	0.16		
22	803200080	607/1891-2000	槽 M10	8	0.01		
21	803300071	607/19171-2002	槽 M10	8	0.01		
20	803000062	607/15782-2000	槽 M10x35	8	0.03		
19	803500041	607/15782-2000	槽 M12x70	4	0.08		
18	4420133091	1898-13	扁钢 M12	1	80.35	槽钢	
17	4420133191	1898-12	扁钢 M12	1	9.30	槽钢	
16	803200098	607/1891-2000	槽 M12	10	0.02		
15	803300020	607/19171-2002	槽 M12	10	0.01		
14	803000048	607/15782-2000	槽 M12x35	10	0.01		
13	4420056991	1898-14	槽	02350	4	3.83	槽钢
12	4420051161	1898-13	槽	03350	2	0.15	槽钢
11	442005271	1898-12	槽	03350	2	0.15	槽钢
10	4420051021	1898-11	槽	03350	1	2.88	槽钢
7	4420132391	1898-11	扁钢	1	9.35	槽钢	
6	442005691	1898-7	槽	1	4.25	槽钢	
5	4420119131	1898-6A	槽	16	49.14		
4	4420119351	1898-5A	槽	4	33.49		
3	4420119181	1898-4A	槽	2	1033.00		
2	4420119271	1898-2	槽	1	1125.00		
1	4420119231	1898-1	槽	1	1123.00		

技术要求

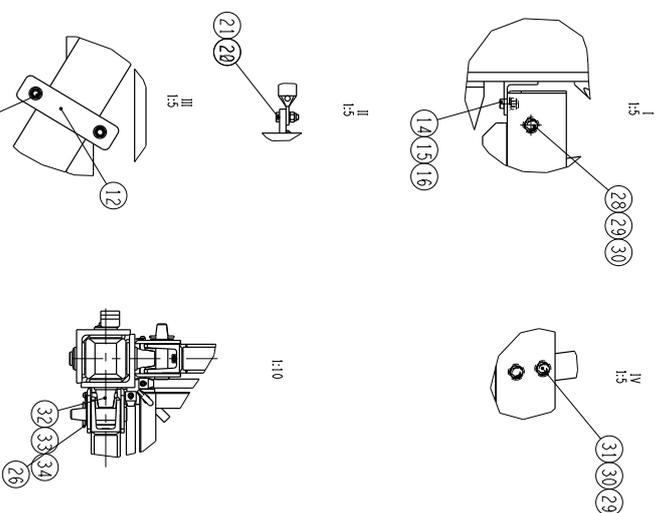
1. 主秤体材料抗拉强度要求 1/1000;
2. 秤体材料抗拉强度要求 1/1000;
3. 秤体材料屈服强度要求 1/1000;
4. 秤体材料伸长率要求 1/1000;

型号	442011930	名称	F890A
规格	加宽型	品牌	湘工
数量	1	日期	2021-10-26
工号	王斌	日期	2021-10-26





单位: mm

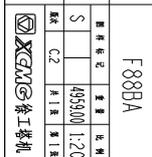


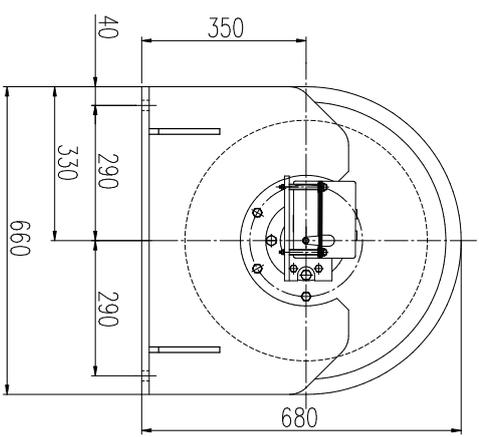
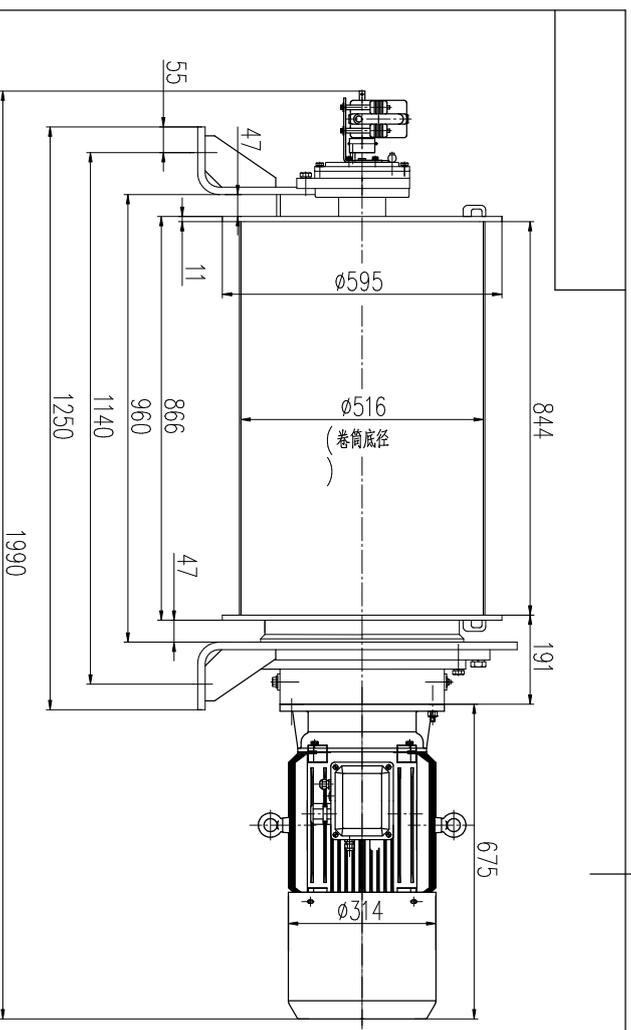
34	440001.536	TLRZ04	3#镀锌20	65mm	16	0.02
33	442011.934	TLRZ01.45h	镀锌	45	8	0.40
32	442005.101	1889-15	镀锌M6	42C-M6	8	1.001
31	805300082	60/15/82-2000	镀锌M6x70	4	0.15	
30	805203163	60/1891-2000	镀锌M16	6	0.05	
29	805300013	60/1917-2002	镀锌M16	6	0.01	
28	805000266	60/15/83-2000	镀锌M6x45	2	0.11	
27	440004232	TLRZ45x55	镀锌M6	2	1.53	
26	805603908	60/191-2000	镀锌8x71	42	0.03	
25	110045104		镀锌45	40	0.03	
24	TLRZ45x46		镀锌M2x160	40	2.52	
23	805001969	60/15/82-2000	镀锌M10	2	0.16	
22	805200080	60/1891-2000	镀锌M10	8	0.01	
21	805300071	60/1917-2002	镀锌M10x35	8	0.01	
20	805000062	60/15/83-2000	镀锌M10x35	8	0.03	
19	805000041	60/15/82-2000	镀锌M12x70	4	0.08	
18	442013391	1887B.3	镀锌M12	1	80.35	螺母
17	442013319	1887B.2	镀锌M12	1	9.30	螺母
16	805200098	60/1891-2000	镀锌M12	1	10.02	
15	805300020	60/1917-2002	镀锌M12	10	0.01	
14	805000468	60/15/83-2000	镀锌M12x35	10	0.01	
13	442005691	1889-14	镀锌M12	02350	4	3.83
12	442005116	1889-13	镀锌M12	03358	2	0.75
11	442005271	1889-12	镀锌M12	03358	2	0.35
10	442005202	1889-11	镀锌M12	03358	1	2.88
7	442013291	1887B.1	镀锌M12	1	9.30	螺母
6	442005691	1889-7	镀锌M12	1	4.25	螺母
5	442011913	1889-6A	镀锌M12	16	491.4	
4	442011935	1889-5A	镀锌M12	4	33.49	
3	442011912	1889-4A.3	镀锌M12	2	85.4	螺母
2	442011926	1889-4A.2	镀锌M12	1	9.67	螺母
1	442011910	1889-4A.1	镀锌M12	1	9.67	螺母

技术表

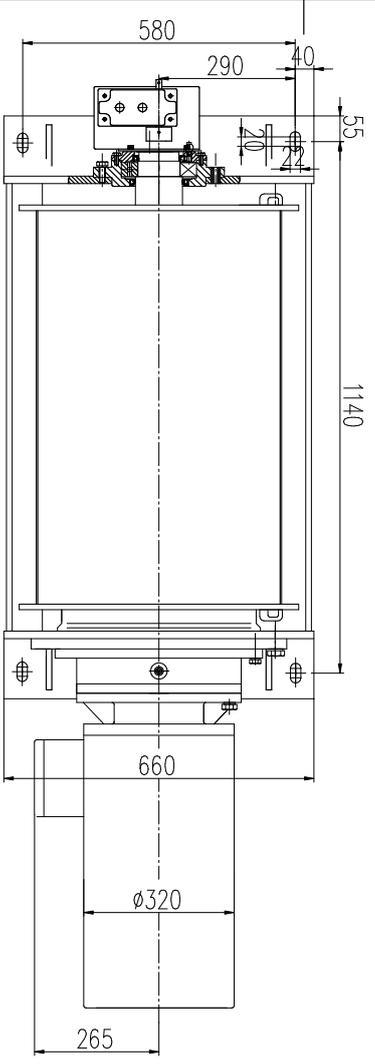
1. 上图中所有标注的尺寸均为默认尺寸/1000;
2. 零件图中所有标注的尺寸均为默认尺寸/1000;
3. 零件图中所有标注的尺寸均为默认尺寸/1000;
4. 零件图中所有标注的尺寸均为默认尺寸/1000;

型号	442011928	名称	标准件
规格	F888A	数量	1:20
比例	1:20	日期	2011-10-25
制图	王义斌	审核	王义斌
日期	2011-10-25	日期	2011-10-25
工程	王义斌	日期	2011-10-25





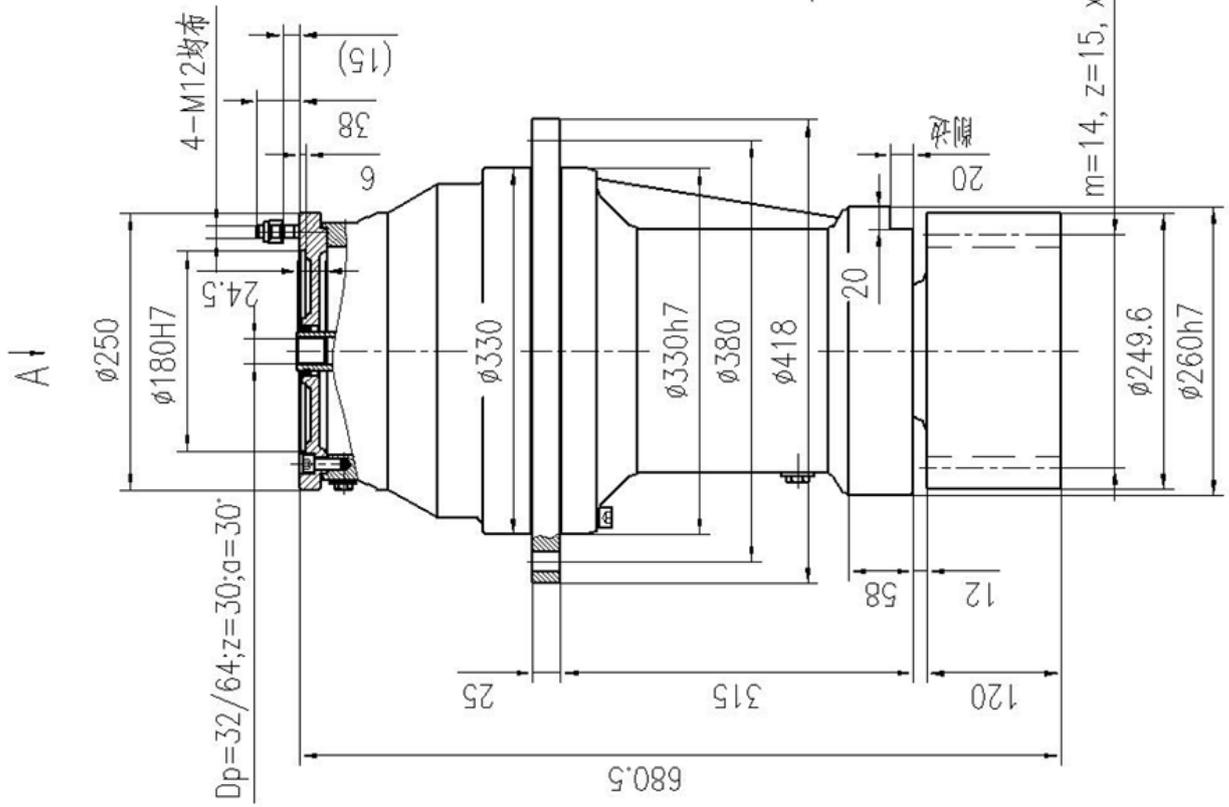
11DVVF16 变频器主要技术参数	
利用等级	T5
绝缘状态	L2
工作周期	M5
总工作时间	6300小时
电机型号	YVF E3-160L-6H/BK
电机转速 (SOHZ/分)	974r/min
电机功率	11kW
变频器	85m
变频器公称直径	φ12
变频器	0-43m/min(0-50Hz)
变频器	0-80m/min(0-93Hz)
变频器	16kN
变频器	DXZ4/5 1:78



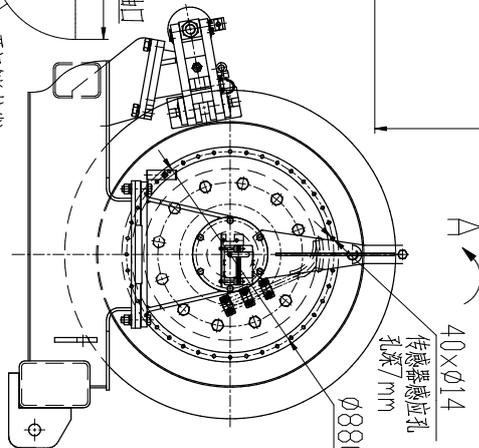
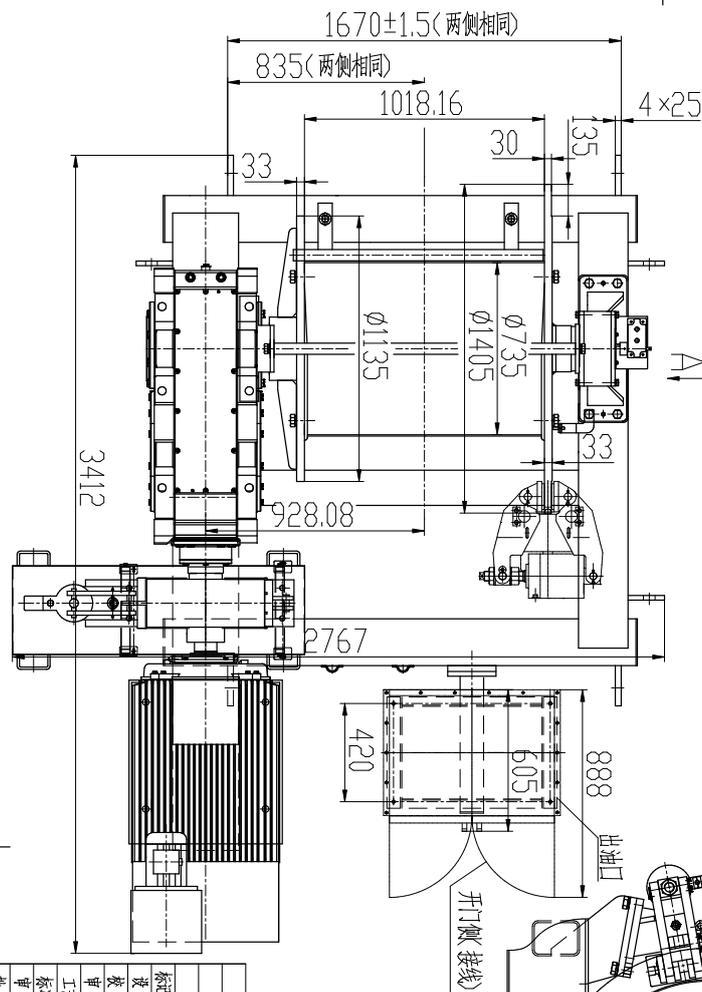
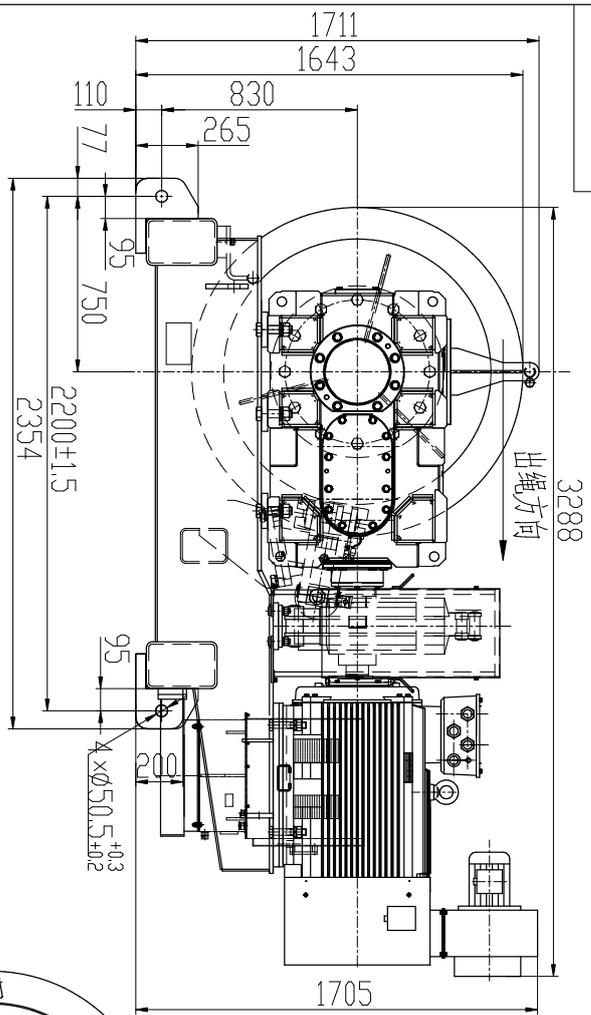
11DVVF16		所属		成都久和建设设备有限责任公司	
小车变幅机构		装配号			
标记	处数	更改编号	签字	日期	
设计					
校核					
工艺审查					
标准审查					
审批					
共 张			第 张		

减速机型号	JH12CT7
工作级别	M5
利用等级	T4
载荷状态	L3
最大输入转速(r/min)	1500
传动比(i)	195
额定输出扭矩(N.m)	13000
输出轴参数:	$m=14, z=15,$ $x=+0.5, a=20'$

减速机重: 195Kg







110L VF80BX 起升机构性能参数	
机构工作级别	M5
机构利用等级	T5
载荷状态	L2
型号	YZJPF315M-4(江特电机)
电机额定转速	977 r/min(33Hz)
电机额定功率	110 kW
基频	33Hz
调速范围	1~100Hz
减速机	
型号	MB3S110H45BT (南高齿)
传动比	43.08
额定输出转矩	62300 N·m
制动器	
型号	YWZE-500/125.RL.HL (华伍)
制动力矩	1250~2500 N·m
单绳额定拉力	80000N
单绳额定速度	63 m/min(33Hz 第4层) 190 m/min(100Hz 第4层)
空绳量	830m(7层) 695m(6层)
钢丝绳公称直径	φ22mm
卷筒绳槽型式及螺距	双折线绳槽, 23.14mm
限位器型号	DXZ-4/12 i=1:4.53(黄控)
倍率	4
电机频率(Hz)	6 20 33 70 100
塔机起重重量(t)	32 32 32 9 6
塔机起升速度(m/min)	2.9 9.5 16 34 48
制动轴型号	SBD200-A-1405x30.I.R.L.WL(华伍)
液压站型号	YZBA13-05A (含连接管路)(华伍)
电感式传感器型号	NI10-G18K-AP6X(图尔克)

110L VF80BX	
徐工	所属
起升机构	图样标记
2020.04.24	质量
	比例
	共 张
	第 张

成都久和建设设备有限责任公司