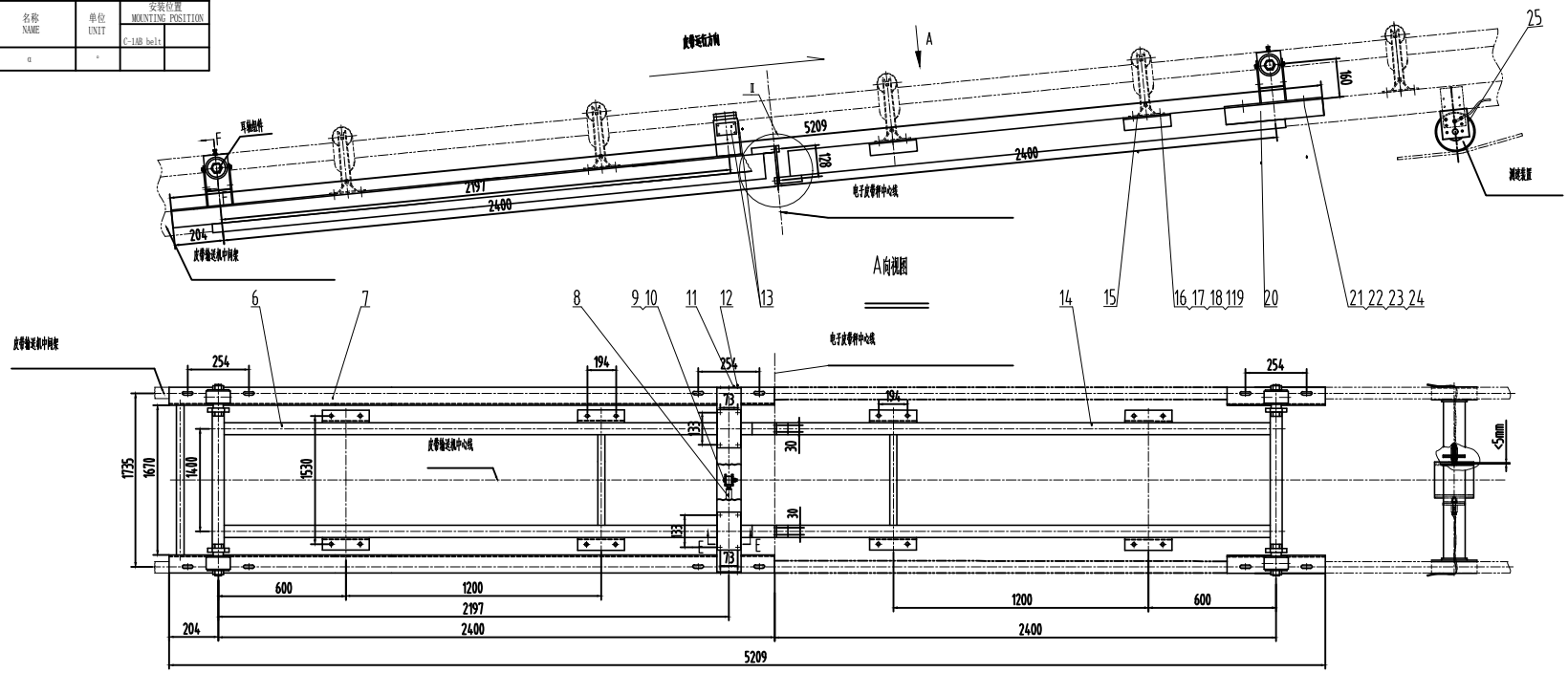
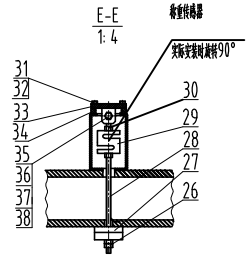
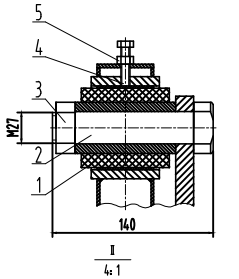
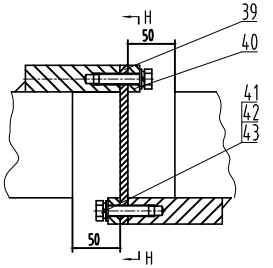
尺寸对应表 Size mapping table				
序号 NO.	名称 NAME	单位 UNIT	安装位置 MOUNTING POSITION	
			C-1AB belt	
1	α	°		









31	GB/T5781-2000	螺栓 M8X 50	8	4.8	0.025	0.1		43	GB93-87	弹簧垫圈 10	8	65Mn	0.007	0.028	
30	GB/T6170-2000	螺母 M12	4	8	0.016	0.064		42	GB95-85	垫圈 10	8	100HV	0.007	0.028	
29	DEF-500	称重传感器	2	外 购	0.36	0.36		41	GB/T5781-2000	螺栓 M10 ×35	8	4.8	0.085	0.34	
28	ICS-17A.0-2	螺 杆	2	焊件Q235-A ø13	0.18(0.13)	0.36(0.26)		40	ICS-17A.0-4	压 块	4	焊件Q235-A ø8	0.08	0.32	
27	ICS-17A.6	轴 盖 垫	2	外 购	0.05	0.05		39	ICS-17A.0-3	螺 片	2	焊件 Cr18Ni9Ti ø12	0.7(0.045)	0.14(0.09)	
26	GB/T6170-2000	螺母 M12	4	8	0.016	0.064		38	GB95-85	垫圈 12	2	100HV	0.004	0.008	
25	XCSS.0	测速装置	1	外 购				37	GB/T6170-2000	螺母 M12	2	8	0.011	0.022	
24	GB93-87	弹簧垫圈 16	12	65Mn	0.008	0.096		36	GB/T5780-2000	螺栓 M12 x60	2	4.8	0.062	0.124	
23	GB95-85	垫圈 16	12	100HV	0.01	0.12		35	SAJK/2C	称重传感器	2	外 购	0.08	0.08	
22	GB/T6170-2000	螺母 M16	12	8	0.034	0.408		34	ICS-20A.0-2	传感板	2	HT150	13	13	
21	GB/T5781-2000	螺栓 M16×40	12	4.8	0.074	0.888		33	ICS-20A.1	盖 板	2	焊接件	1.45	1.45	
20	ICS-17A.5	支 承 座	2	外 购	5.27	10.54		32	GB95-85	垫圈 8	8	100HV	0.002	0.008	
19	GB93-87	弹簧垫圈 16	16	65Mn	0.008	0.128									
18	GB95-85	垫圈 16	16	100HV	0.01	0.16									
17	GB/T6170-2000	螺母 M16	16	8	0.034	0.544									
16	GB/T5781-2000	螺栓 M16×40	16	4.8	0.074	1.184									
15	ICS-20A.0-6	垫 板	8	钢板Q235-A ø8	0.78	6.24									
14	ICS-17A.4	耳 轴 支 架	1	焊接件	55.17	55.17									
13	GB12618-90	拉铆钉 3 ×8	8	ML2	0.002	0.016									
12		产品标牌	2	L3	0.03,0.08	0.11									
11	ICS-17A.0-1	轴 套	2	钢板Q235-A ø4	0.04	0.08									
10	GB/T6170-2000	螺母 M12	2	8	0.016	0.032									
9	GB/T5780-2000	螺栓M12×60	2	4.8	0.062	0.124									
8	ICS-17A.3	限 位 杆	1	外 购	0.562	0.562									
7	ICS-17A.2	轴 支	1	焊件	61.87	61.87									
6	ICS-17A.1	主 秤 架	1	焊接件	55.97	55.97									
5	GB6170-2000	螺母 M8	4	8	0.006	0.024									
4	GB/T5781-2000	螺栓M8 ×35	4	4.8	0.0175	0.07									
3	GB/T6170-2000	螺 母 M27	4	8	0.618	2.472									
2	ICS-20A.0-5	支承轴	4	焊接件	0.73	2.92	镀铬								
1		耳 轴	4	外 购	1.24	4.96	外购								
序号	代 号	名 称	数量	材 料	单件 重量	总计 重量	备 注								

零部件明细表

技术要求

1、装配件1(耳轴)时，应保证件3(螺母M27)有足够的锁紧力。

2、件4(螺栓M8 ×35) 在件1(耳轴)装配锁紧后，方可紧固。

3、运输过程中，应使件34(螺杆)上的件32(螺母M12)脱离螺杆，以保证传感器不受力。

4、传感器选型后，要核对其相关连接配合与本图是否一致，否则要调整相关件设计。

主要技术参数		
1	型号 type	ICS-17A
2	适用带宽 Applicable Tape Width	B = 1400 mm
3	适用带速 Applicable tape speed	V = 1.25 m/s
4	计量范围 Measuring range	Q =0～80 t/h
5	总功率 Total power	
6	电源电压 Mains input	
7	电子皮带秤精度 Electronic belt scale precision	±0.25%

徐州三原自动化技术有限公司

版权所有 违者必究 不得复制。
ALL RIGHTS RESERVED. NO COPIES WITHOUT AUTHORIZATION.

批 准 Approved by		电子皮带秤 Electronic skin belt weight mete		
审 核 Reviewed by	赵天福			
校 对 Checked by				
设 计 Designed by	崔立			
年 月 日 Date	比 例 Scale	1:1000	图 号 Dwg No.	ICS-17A-1400	版本号 Rev.	0