

EBM-SAP系列
IOT EBM-SAP-TC系列(内置扭矩传感器)
智能手持伺服扭矩拧紧机（电子精控扭矩扳手）

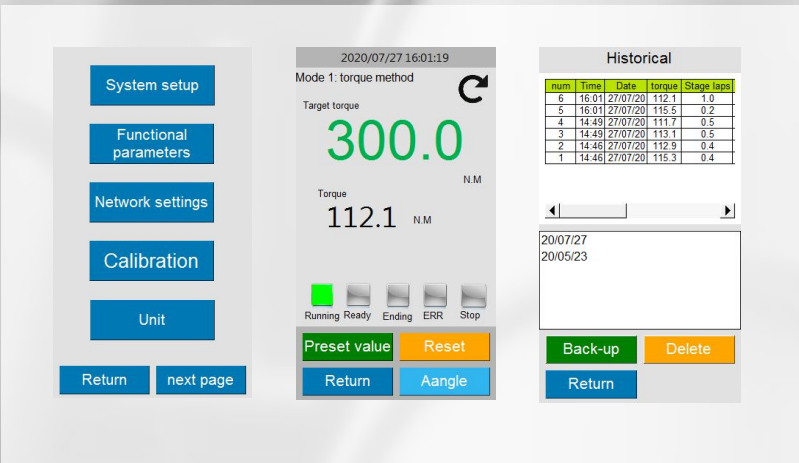
性能：

- 1. 动力源220V
- 2. 数码式扭矩输出控制和角度控制
- 3. 支持野外和室内工作环境
- 4. 支持连续工作
- 5. 工作记录跟踪
- 6. 自适应扭矩调节
- 7. 支持角度，扭矩等多种方法拧紧
- 8. 可选WIFI功能
- 9. 小屏通讯功能
- 10. 支持扫码枪功能
- 11. 可选配双轴同步功能
- 12. 标准型精度±3%
- 13. -TC机型闭环控制，精度±2%

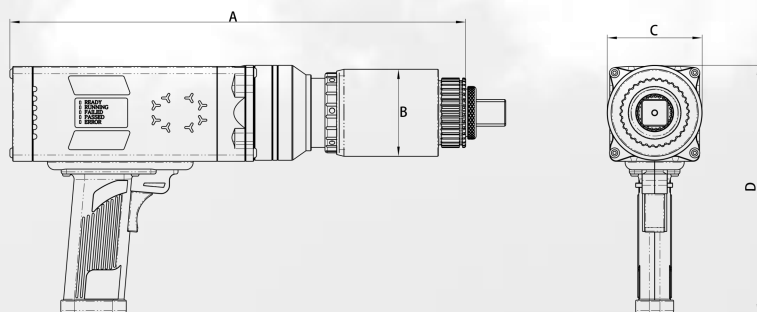


- 拧紧功能
- 外部输入数据；自由格式功能
- ±3%精度，±2%重复度；TC版本最高±2%精度，扭矩更宽泛
- 参数设定用图示菜单功能：
- 符合用户需要，输出数据可以自由选择
- 可支持盘车和阀门应用，可自动记录圈数和反向扭矩控制功能-P可选。
- 数据保存/读取/打印（可选）
- 支持标准MODBUS，PROFIBUS等

- 拧紧基本功能
- 拧紧控制：电流控制，TC控制
- 拧紧功能：扭矩法，角度法，点动法，扭矩角度法等
- 监控：扭矩 角度 时间 电流
- 拧紧步骤：多个工序可以选择，支持初紧，终紧快速设定
- 拧紧参数：10组或更多
- 最大连接节点：32到256，依据上位机和系统整体结构
- 支持USB连接存储卡备份数据
- 支持无线传输功能，可支持通过物联网连接上位机系统和MES管理系统—选配



注：EBM-SAP为W1，A1，EBM-SAP-TC为W2，A2，*为可做弯头。部分型号规格如有细微调整时，以厂家为准。



EBM-SAP/EBM-SAP-TC

料号	型号	驱动方头	-SAP最小扭矩 (NM)	-TC最小扭矩 (NM)	最大扭矩 (NM)	转速 (RPM)	-SAP重量 (KG)	-TC重量 (KG)	-SAP尺寸 A1 (mm)	-TC尺寸 A2 (mm)	尺寸B (mm)	尺寸C (mm)	尺寸D (mm)	噪音 (db)
341001	EBM-SAP-4/-TC	0.75"	80	60	400	47	5	6.2	291	371	65	67	212	80
341002	EBM-SAP-6/-TC	0.75"	120	90	600	25	5	6.2	291	371	65	67	212	80
341004	*EBM-SAP-10/-TC	0.75"	200	150	1000	17	5.1	6.3	316	399	65	71	213	80
341006	*EBM-SAP-16/-TC	1"	320	240	1600	11	5.4	6.6	323	404	69	72	213	80
341008	*EBM-SAP-20/-TC	1"	400	300	2000	8	6.3	7.5	326	412	76	76	213	80
341010	*EBM-SAP-30/-TC	1"	600	450	3000	6	7.2	8.4	341	424	78	78	214	85
341012	*EBM-SAP-40/-TC	1"/1.5"	800	600	4000	5	8	9.2	408	426	83	90	235	85
341013	*EBM-SAP-60/-TC	1.5"	1200	900	6000	2.6	10.7	11.9	431	469	93	101	241	85
341014	*EBM-SAP-80/-TC	1.5"	1600	1200	8000	1.9	13.5	14.5	441	450	99	90	241	85
341015	*EBM-SAP-100/-TC	1.5"/2"	2000	1500	10000	1.2	18.3	19.5	527	561	114	114	246	85

注：带有*为可做弯头型号，具体情况欢迎致电查询

EBM-SAP-A-TC小扭矩系列（300NM以下）

料号	型号	驱动方头	扭矩 (NM)		转速 (RPM)	重量 (KG)	尺寸A (mm)	尺寸B (mm)	尺寸C (mm)	尺寸D (mm)	噪音 (db)
341017	EBM-SAP-A50-TC	0.75"	10	50	180	4.3	363	65	67	213	80
341018	EBM-SAP-A60-TC	0.75"	12	60	151	4.3	363	65	67	213	80
341019	EBM-SAP-A80-TC	0.75"	16	80	113	4.7	363	65	67	213	80
341020	EBM-SAP-A100-TC	0.75"	20	100	90	4.7	363	65	67	213	80
341021	EBM-SAP-A120-TC	0.75"	24	120	75	4.8	361	65	72	213	80
341022	EBM-SAP-A150-TC	0.75"	30	150	60	4.9	361	65	72	213	80
341023	EBM-SAP-A200-TC	0.75"	40	200	58	4.9	371	65	72	213	80
341024	EBM-SAP-A300-TC	0.75"	60	300	45	5	371	65	72	213	80

双轴同步拧紧

可以实现两个EBM-SAP-TC伺服扭矩拧紧机同步拧紧，采用专用的同步拧紧控制器，通过专用总线连接，支持同步拧紧和拆卸，支持EBM-SAP-TC所有型号。



注：部分型号规格如有细微调整时，以厂家为准。