

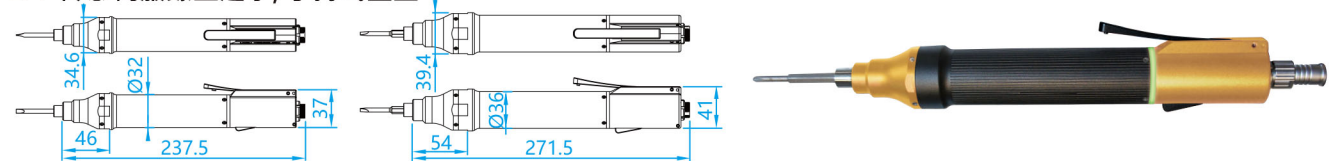
EPF传感伺服螺丝起子 / 拧紧工具

EPF Series 是肯普国产化高阶智能的拧紧工具系列, 此系列工具开发集结了中国精密装配行业专家, 以及专业机械与电子的工程研发团队。我们打造媲美欧美日等高价品牌的传感伺服工具, 满足市场高精度需求的智能拧紧产品, 为客户提供完善的解决方案与创造价值。方案由智能工具本体, 通信线缆, 工具控制器以及客户MES系统等组成, 支援外接扫码枪, 信号灯, 供料器等设备。可实践高精度, 高质量, 高效率的数字化生产作业, 以及快速任务切换, 信息绑定, 防错防呆, 任务报警等功能。

肯普优点:

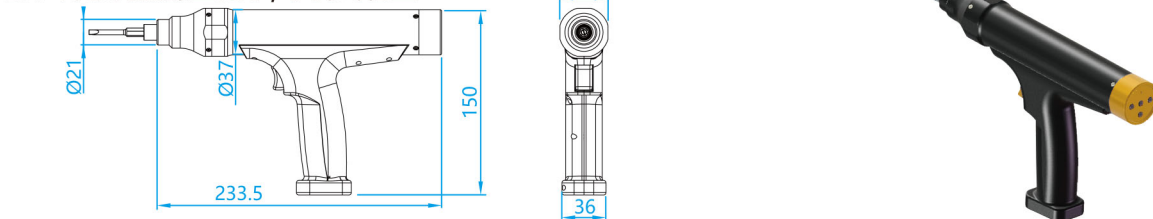
- EPF Series 扭力范围0.05~10Nm, 涵盖螺丝起子常用微扭与一般扭力范围。
- 满足多方向性应用需求, 提供手持式(直型, 枪型, 弯头) / 固定式直型
- 内置复合式传感器可侦测真实扭矩 (压力值侦测需另选配)
- 覆盖了所有装配应用的要求, 高精度扭矩控制, 高级拧紧策略设置, 角度拧紧控制等。
- 具出色的高重复性精确扭力控制, CPK>1.67以上
- 保修期内免保养, 寿命长, 空心杯无刷伺服电机
- 静音设计噪音分贝低于70dB以下

EPF 传感伺服螺丝起子, 手持式直型



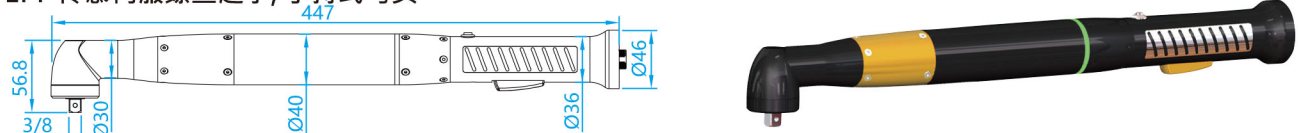
型号	驱动夹头类型	扭力范围		转速 rpm	长度 mm	直径 mm	重量 kg	订购编号
		kgf.cm	Nm					
EPF-YS04	Ø4mm	0.51~3.57	0.05~0.35	1700	238	32	0.305	330 80 101
EPF-YS06	Ø4mm	1.02~6.12	0.1~0.6	1100	238	32	0.305	330 80 102
EPF-YS10	Ø4mm	2.04~10.20	0.2~1.0	550	238	32	0.305	330 80 103
EPF-YS23	1/4(Hex.)	3.06~23.46	0.3~2.3	1000	272	36	0.605	330 80 104
EPF-YS40	1/4(Hex.)	5.10~40.80	0.5~4.0	850	272	36	0.605	330 80 105
EPF-YS55	1/4(Hex.)	10.2~56.1	1.0~5.5	600	272	36	0.65	330 80 111
EPF-YS70	1/4(Hex.)	10.2~71.4	1.0~7.0	480	272	36	0.65	330 80 107
EPF-YS100	1/4(Hex.)	30.6~102	3.0~10.0	300	272	36	0.66	330 80 109
EPF-YS120	1/4(Hex.)	51.0~122.4	5.0~12.0	280	272	36	0.66	330 80 110

EPF 传感伺服螺丝起子, 手持式枪型



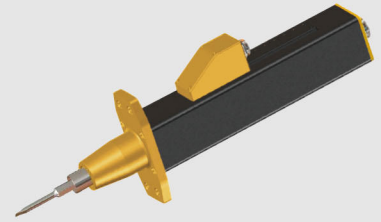
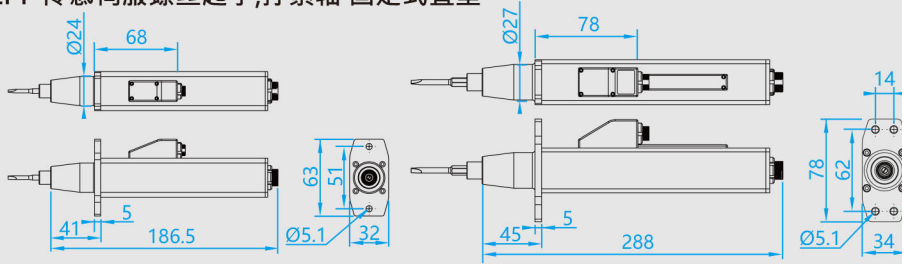
型号	驱动夹头类型	扭力范围		转速 rpm	长度 mm	高度 mm	重量 kg	订购编号
		kgf.cm	Nm					
EPF-YP04	Ø4mm	0.51~3.57	0.05~0.35	1700	234	150	0.625	330 80 201
EPF-YP06	Ø4mm	1.02~6.12	0.1~0.6	1100	234	150	0.625	330 80 202
EPF-YP10	Ø4mm	2.04~10.2	0.2~1.0	550	234	150	0.625	330 80 203
EPF-YP23	1/4(Hex.)	3.06~23.46	0.3~2.3	1000	234	150	0.8	330 80 204
EPF-YP40	1/4(Hex.)	5.1~40.8	0.5~4.0	850	234	150	0.8	330 80 205
EPF-YP55	1/4(Hex.)	10.20~56.1	1.0~5.5	600	234	150	0.85	330 80 211
EPF-YP70	1/4(Hex.)	10.2~71.4	1.0~7.0	350	234	150	0.85	330 80 207
EPF-YP100	1/4(Hex.)	30.6~102	3.0~10.0	300	234	150	0.86	330 80 209
EPF-YP120	1/4(Hex.)	51.0~122.4	5.0~12.0	280	234	150	0.86	330 80 210

EPF 传感伺服螺丝起子, 手持式弯头



型号	驱动夹头类型	扭力范围		转速 rpm	长度 mm	直径 mm	重量 kg	订购编号
		kgf.cm	Nm					
EPF-YS55A	3/8(Sq.)	10.2~56.1	1.0~5.5	600	400	37	1.1	330 80 311
EPF-YS70A	3/8(Sq.)	30.6~71.4	3.0~7.0	350	400	37	1.1	330 80 307
EPF-YS100A	3/8(Sq.)	40.8~102	4.0~10.0	250	400	37	1.15	330 80 309
EPF-YS120A	3/8(Sq.)	51.0~122.4	5.0~12.0	280	400	37	1.15	330 80 310

EPF 传感伺服螺丝起子, 拧紧轴 固定式直型



型号	驱动夹头类型	扭力范围		转速 rpm	长度 mm	重量 kg	订购编号
		kgf.cm	Nm				
EPF-YF04	Ø4mm	0.51~3.57	0.05~0.35	1700	186	0.27	330 80 401
EPF-YF06	Ø4mm	1.02~6.12	0.1~0.6	1100	186	0.27	330 80 402
EPF-YF10	Ø4mm	2.04~10.20	0.2~1.0	550	186	0.27	330 80 403
EPF-YF23	1/4(Hex.)	3.06~23.46	0.3~2.3	1000	288	0.65	330 80 404
EPF-YF40	1/4(Hex.)	5.1~40.8	0.5~4.0	850	288	0.65	330 80 405
EPF-YF55	1/4(Hex.)	10.20~56.1	1.0~5.5	350	288	0.7	330 80 411
EPF-YF70	1/4(Hex.)	10.2~71.4	1.0~7.0	350	288	0.7	330 80 407
EPF-YF100	1/4(Hex.)	30.6~102	3.0~10.0	250	288	0.71	330 80 409
EPF-YF120	1/4(Hex.)	51.0~122.4	5.0~12.0	280	288	0.71	330 80 410

EPF-YC 智能控制器

EPF-YC 系列控制器凭借先进的防错紧固策略和完整的工作编程功能, 高质量与高精度的拧紧控制, 为您提供自动化, 稳定和灵活的生产制造。KEMP Smart Driver友好的软件接口, 合理的流程控制设置, 使复杂的拧紧编程变得简单与直观。通讯协议功能可以确保您的所有机器, 设备和传感器都能高效连接与通信, 从条形码读取器到PLC以及MES系统等各项链接。

肯普优点:

- 分级用户管理, 自定义用户权限设定。
- 32组工作组合程序, 可快速预设及切换。
- 5个拧紧步骤程序设定, 完整的流程控制
- 拧紧过程实时显示数据与曲线, 数据实时存储纪录。
- 支持多步拧紧程序, 计数与防错功能。
- 集成扫码枪, 三色灯功能可自定义
- 通讯协议可与任何MES系统作数据连接

EPF智能控制器 - 标准版

型号	订购编号
EPF-YC1	335 80 100

EPF智能控制器 - 高配版

型号	订购编号
EPF-YC2	335 80 200

EPF智能控制器集成工作站

型号	订购编号
EPF-YC3W	335 80 300



EPF智能控制器 功能性	标准版 EPF-YC1	高配版 EPF-YC2	集成工作站 EPF-YC3W
触控屏幕		7吋	12吋
工作程序	5	5	5
工作组合	32	32	32
扭力曲线图		o	o
条形码读取		o	o
扭力与角度控制	o	o	o
多元参数	o	o	o
数据存储-结果	100万	100万	1500万
数据存储-曲线		1000	100万
IO输出	8	8	8
IO输入	8	8	8
RS232/RS485	1	1	1
USB			2
Modbus TCP/IP	o	o	o
Open Protocol	o	o	o
Ethernet	o	o	o

O符号: 控制器内置功能

线缆

品名	订购编号
线缆SH-3m	935 80 103
线缆SH-5m	935 80 105

品名	订购编号
线缆AT-3m	935 80 113
线缆AT-5m	935 80 115



* 作为KEMP 产品提升与持续改善政策, 设计与数据规格等如有实时修改, 并不会立即通知。最新信息请查询官方网站或洽肯普授权经销商咨询。