

Renaud

Broches de haute précision
Hochpräzisionsspindeln
High precision spindles



高精密主轴满足如下高要求的领域：

铣床

磨床

车床

钻孔机

镗床

雕刻机

修整

其他

机床主轴

Quality by
Renaud
Switzerland

关于RENAUD

RENAUD是瑞士，乃至全球最著名的电主轴系统供应商之一。其总部位于瑞士纳沙泰尔-伯韦。RENAUD已经从事电主轴研发、生产超过30年。

RENAUD的电主轴种类齐全、质量优越。其电主轴包括磨削电主轴、(镗)铣削电主轴、雕刻电主轴、钻孔电主轴、车床电主轴、车铣复合电主轴等所有电主轴种类，以及油气润滑系统、冷却系统等主轴配件。RENAUD电主轴使用的线圈、轴承等所有配件均产自欧洲顶级厂家，主轴在瑞士原厂装配、检测，最大限度地确保了产品性能的优越、可靠。

RENAUD完全致力于电主轴的研发和生产，相比于有些主要生产机械主轴、轴承等产品，而附带生产电主轴的厂家，我们在电主轴产品上更加专业；我们可以根据客户要求进行量身订做，以满足客户的不同需要；除了高品质的产品和客制化服务外，超快的供货速度、完善的服务网络，合理的价格都是RENAUD的优势所在！目前，很多著名机床生产商，如ROLLOMATIC、BYSTRONIC等都将RENAUD电主轴作为其首选配置。

上海艾辛传动设备有限公司作为RENAUD中国地区独家代理商，在保证原厂产品优良品质的基础上，更为广大中国客户提供优质的技术服务。



铣、钻、雕刻用高速电主轴

HFB038086-ISO10	03
HFB038086-HSK25ES2	04
HFB050072-HSK25ES2	05
HFB050072-HSK25ES4	06
HFB050072-HSK25EHS	07

中型加工中心用电主轴

HFC070235-C5	08
HFC080260-HSK25AA-EA	09
HFC080260-HSK25AB-EB	10
HFC080260-HSK32AC-EC	11
HFC080260-ISO10A	12
HFC080260-ISO10B	13
HFC100320-HSK32AA-EA	14
HFC100320-HSK32AB-EB	15
HFC120360-HSK32AA-EA	16
HFC120360-HSK32AB-EB	17
HFC120360-HSK32AC-EC	18
HFC120360-HSK40AA-EA	19
HFC120360-HSK40AB-EB	20
HFC120360-HSK40AC-EC	21

磨床高速电主轴

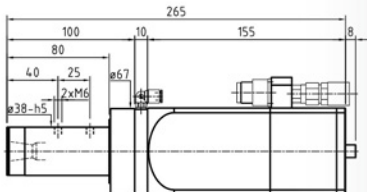
HRC080200-M6	22
HRC080200-M9	23
HRC100240-M14	24
HRC100240-M20	25
HRC100240-HSK25	26
HRC100240-HSK32C	27
HRC120280-HSK25C	28
HRC120280-HSK32C	29
HRC120280-M14	30
HRC120280-M20	31
HRC120280-M28	32
HRC120280-HSK40C	33
HRC150320-HSK63C	34
HRC150320-M36	35
HRC150320-M28	36
HRC150320-HSK40C	37

大型加工中心用电主轴

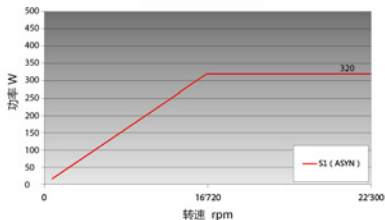
HFCC150400-HSK50AA	38
HFCC150400-HSK50AB	39
HFCC170500-HSK63AA	40
HFCC170500-HSK63AB	41
HFCC210580-HSK63AA	42
HFCC210580-HSK63AB	43
HFCC250650-HSK80AA	44
HFCC250650-HSK80AB	45
HFCC280720-HSK100AA	46
HFCC280720-HSK100AB	47

电主轴选型表	48
--------	----

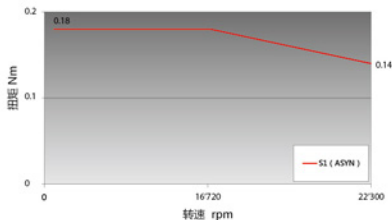
主轴维修业务	49
--------	----



功率 HFB038086-ISO10

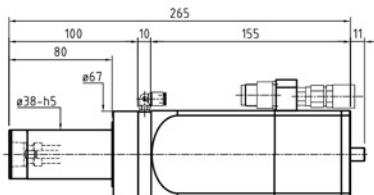


扭矩 HFB038086-ISO10

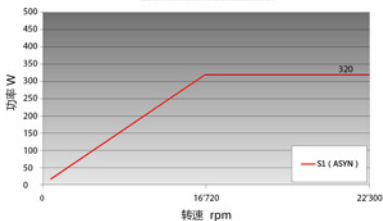


技术参数

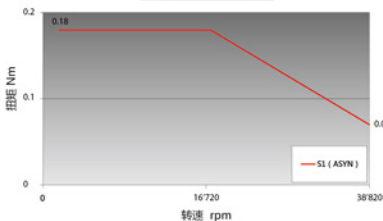
● 本体直径	[mm]	38
● 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
● 润滑方式		油脂
● 气密封		有
● 冷却方式		液体冷却
● 中央吹气		有
异步电机		
● 功率S1 100%	[kW]	0.32
● 扭矩S1 100%	[Nm]	0.18
● 电压	[V]	380
● 电流	[A]	1
● 频率	[Hz]	400
● 级数	[-]	2
● 最高转速	[rpm]	22'300
● 电机保护		PTC
● 换刀方式		自动
● 刀柄规格		ISO10
● 重量	[kg]	3.3



功率 119-038086-HSK25E

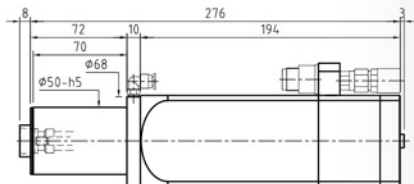


扭矩 119-038086-HSK25E

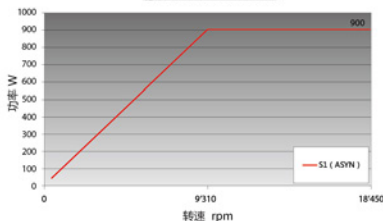


技术参数

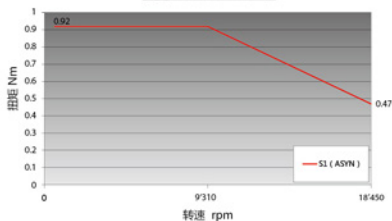
●本体直径	[mm]	38
●轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
●润滑方式		油脂
●气密封		有
●冷却方式		液体冷却
●中央吹气		有
异步电机		
●功率S1 100%	[kW]	0.32
●扭矩S1 100%	[Nm]	0.18
●电压	[V]	380
●电流	[A]	0.7
●频率	[Hz]	700
●级数	[-]	2
●最高转速	[rpm]	38'820
●电机保护		PTC
●换刀方式		自动
●刀柄规格		HSK25E
●重量	[kg]	3.3



功率 119-050072-HSK25E

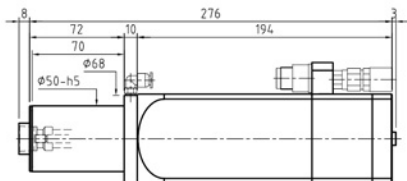


扭矩 119-050072-HSK25E

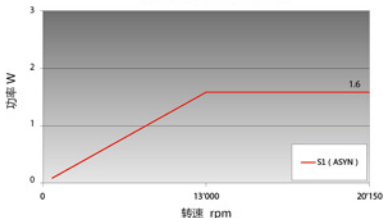


技术参数

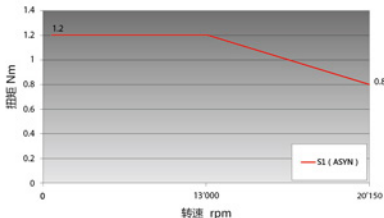
● 本体直径	[mm]	50
● 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
● 润滑方式		油脂
● 气密封		有
● 冷却方式		液体冷却
● 中央吹气		有
异步电机		
● 功率S1 100%	[kW]	0.9
● 扭矩S1 100%	[Nm]	0.92
● 电压	[V]	380
● 电流	[A]	2.1
● 频率	[Hz]	334
● 级数	[-]	2
● 最高转速	[rpm]	18'450
● 电机保护		PTC
● 换刀方式		自动
● 刀柄规格		HSK25E
● 重量	[kg]	4.4



功率 119-050072-HSK25ES4

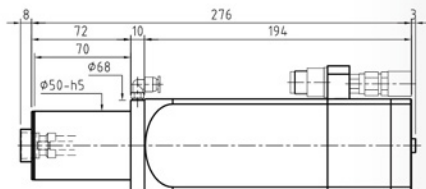


扭矩 119-050072-HSK25ES4

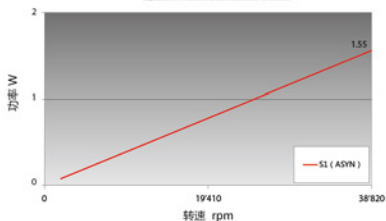


技术参数

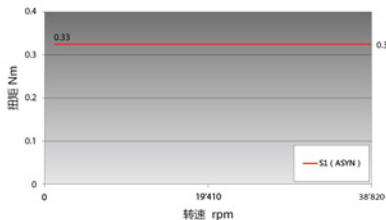
● 本体直径	[mm]	50
● 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
● 润滑方式		油脂
● 气密封		有
● 冷却方式		液体冷却
● 中央吹气		有
异步电机		
● 功率S1 100%	[kW]	1.6
● 扭矩S1 100%	[Nm]	1.2
● 电压	[V]	380
● 电流	[A]	4
● 频率	[Hz]	700
● 级数	[-]	4
● 最高转速	[rpm]	20'150
● 电机保护		PTC
● 换刀方式		自动
● 刀柄规格		HSK25E
● 重量	[kg]	4.4



功率 119-050072-HSK25EHS

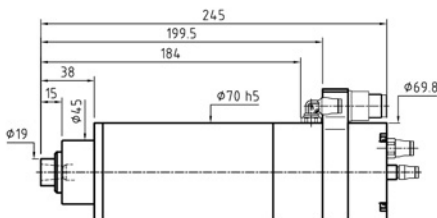


扭矩 119-050072-HSK25EHS

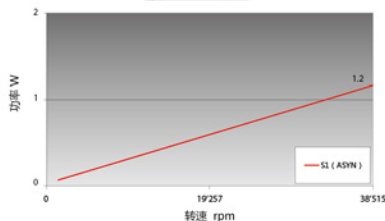


技术参数

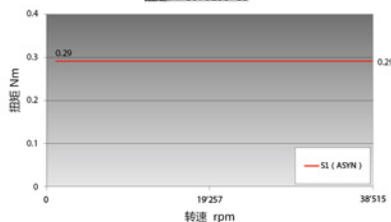
● 本体直径	[mm]	50
● 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
● 润滑方式		油脂
● 气密封		有
● 冷却方式		液体冷却
● 中央吹气		有
异步电机		
● 功率S1 100%	[kW]	1.55
● 扭矩S1 100%	[Nm]	0.33
● 电压	[V]	380
● 电流	[A]	3.5
● 频率	[Hz]	666
● 级数	[-]	2
● 最高转速	[rpm]	38'820
● 电机保护		PTC
● 换刀方式		自动
● 刀柄规格		HSK25E
● 重量	[kg]	4.4



功率 HFC070235-C5

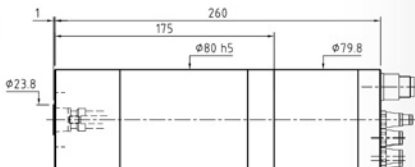


扭矩 HFC070235-C5

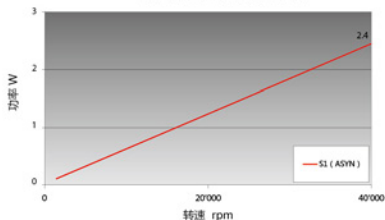


技术参数

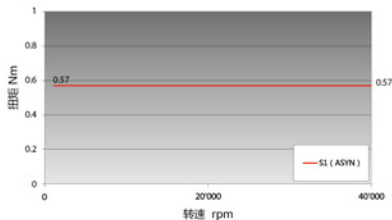
• 本体直径	[mm]	70
• 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
• 润滑方式		油脂
• 气密封		有
• 冷却方式		液体冷却
• 中央吹气		有
异步电机		
• 功率S1 100%	[kW]	1.2
• 扭矩S1 100%	[Nm]	0.29
• 电压	[V]	220
• 电流	[A]	5
• 频率	[Hz]	667
• 级数	[-]	2
• 最高转速	[rpm]	38515
• 电机保护		PTC
• 换刀方式		自动
• 刀柄规格		锥度11.5/5°
• 重量	[kg]	3.4



功率 HFC080260-HSK25AA-EA

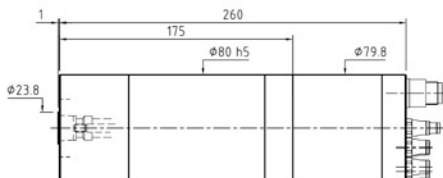


扭矩 HFC080260-HSK25AA-EA

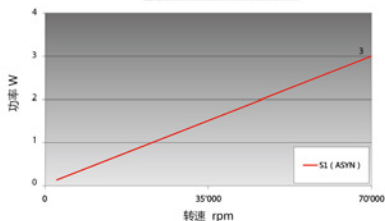


技术参数

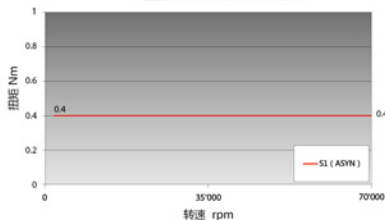
• 本体直径	[mm]	80
• 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
• 润滑方式		油脂
• 气密封		有
• 冷却方式		液体冷却
• 中央吹气		有
异步电机		
• 功率S1 100%	[kW]	2.4
• 扭矩S1 100%	[Nm]	0.57
• 电压	[V]	400
• 电流	[A]	4.33
• 频率	[Hz]	1333.33
• 级数	[-]	4
• 最高转速	[rpm]	40'000
• 电机保护		PTC
• 换刀方式		自动
• 刀柄规格		HSK25A/E
• 重量	[kg]	7



功率 HFC080260-HSK25AB-EB

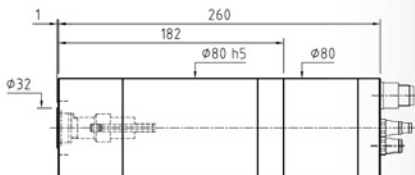


扭矩 HFC080260-HSK25AB-EB

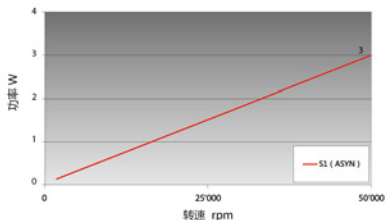


技术参数

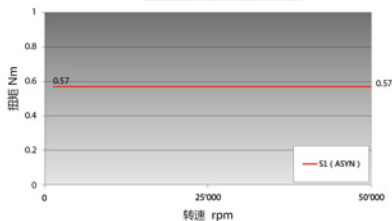
●本体直径	[mm]	80
●轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
●润滑方式		油气
●气密封		有
●冷却方式		液体冷却
●中央吹气		有
异步电机		
●功率S1 100%	[kW]	3
●扭矩S1 100%	[Nm]	0.4
●电压	[V]	400
●电流	[A]	5.4
●频率	[Hz]	2333.33
●级数	[-]	4
●最高转速	[rpm]	70'000
●电机保护		PTC
●换刀方式		自动
●刀柄规格		HSK25A/E
●重量	[kg]	7



功率 HFC080260-HSK32AC-EC

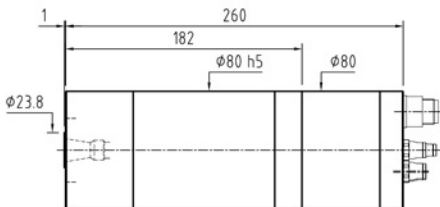


扭矩 HFC080260-HSK32AC-EC

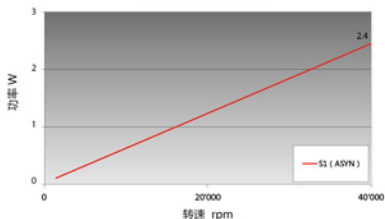


技术参数

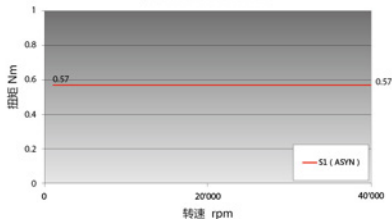
• 本体直径	[mm]	80
• 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
• 润滑方式		油气
• 气密封		有
• 冷却方式		液体冷却
• 中央吹气		有
异步电机		
• 功率S1 100%	[kW]	3
• 扭矩S1 100%	[Nm]	0.57
• 电压	[V]	400
• 电流	[A]	5.4
• 频率	[Hz]	1666.67
• 级数	[-]	4
• 最高转速	[rpm]	50'000
• 电机保护		PTC
• 换刀方式		自动
• 刀柄规格		HSK32A/E
• 重量	[kg]	7



功率 HFC080260-ISO10A

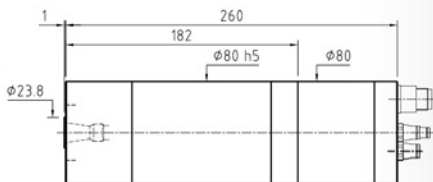


扭矩 HFC080260-ISO10A

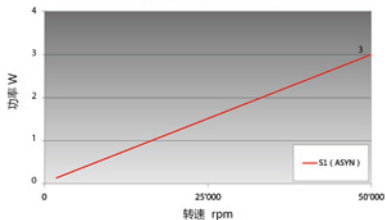


技术参数

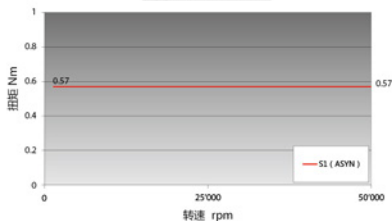
●本体直径	[mm]	80
●轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
●润滑方式		油脂
●气密封		有
●冷却方式		液体冷却
●中央吹气		有
异步电机		
●功率S1 100%	[kW]	2.4
●扭矩S1 100%	[Nm]	0.57
●电压	[V]	400
●电流	[A]	4.33
●频率	[Hz]	1333.33
●级数	[-]	4
●最高转速	[rpm]	40'000
●电机保护		PTC
●换刀方式		自动
●刀柄规格		ISO10
●重量	[kg]	7



功率 HFC080260-ISO10B

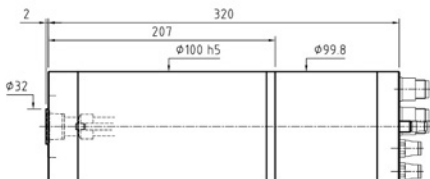


扭矩 HFC080260-ISO10B

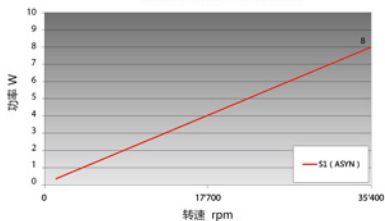


技术参数

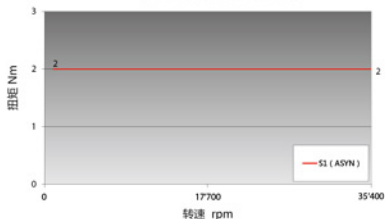
● 本体直径	[mm]	80
● 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
● 润滑方式		油气
● 气密封		有
● 冷却方式		液体冷却
● 中央吹气		有
异步电机		
● 功率S1 100%	[kW]	3
● 扭矩S1 100%	[Nm]	0.57
● 电压	[V]	400
● 电流	[A]	15
● 频率	[Hz]	1666.67
● 级数	[-]	4
● 最高转速	[rpm]	50'000
● 电机保护		PTC
● 换刀方式		自动
● 刀柄规格		ISO10
● 重量	[kg]	7



功率 HFC100320-HSK32AA-EA

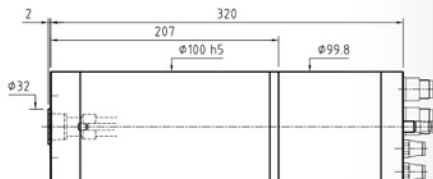


扭矩 HFC100320-HSK32AA-EA

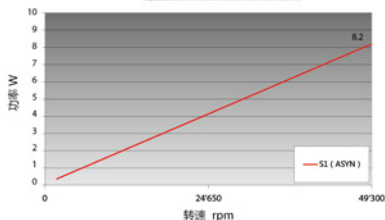


技术参数

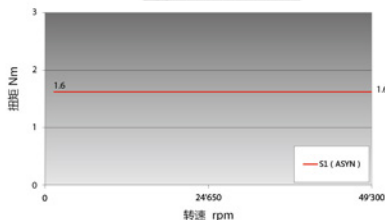
● 本体直径	[mm]	100
● 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
● 润滑方式		油脂
● 气密封		有
● 冷却方式		液体冷却
● 中央吹气		有
异步电机		
● 功率S1 100%	[kW]	8
● 扭矩S1 100%	[Nm]	2
● 电压	[V]	400
● 电流	[A]	15
● 频率	[Hz]	590
● 级数	[-]	2
● 最高转速	[rpm]	35'400
● 电机保护		PTC
● 换刀方式		自动
● 刀柄规格		HSK32A/E
● 重量	[kg]	14



功率 HFC100320-HSK32AB-EB

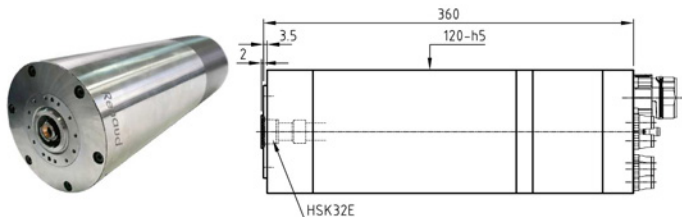


扭矩 HFC100320-HSK32AB-EB

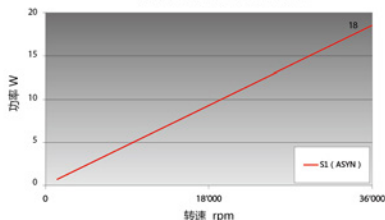


技术参数

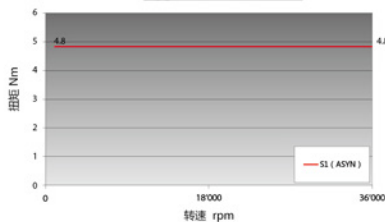
● 本体直径	[mm]	100
● 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
● 润滑方式		油气
● 气密封		有
● 冷却方式		液体冷却
● 中央吹气		有
异步电机		
● 功率S1 100%	[kW]	8.2
● 扭矩S1 100%	[Nm]	1.6
● 电压	[V]	400
● 电流	[A]	15
● 频率	[Hz]	821.67
● 级数	[-]	2
● 最高转速	[rpm]	49'300
● 电机保护		PTC
● 换刀方式		自动
● 刀柄规格		HSK32A/E
● 重量	[kg]	14



功率 HFC120360-HSK32AA-EA

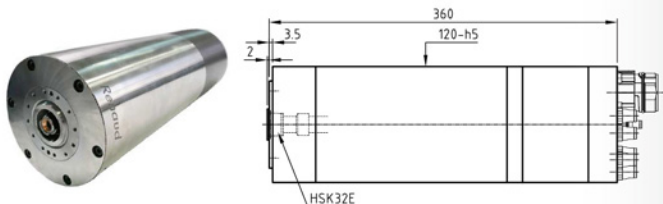


扭矩 HFC120360-HSK32AA-EA

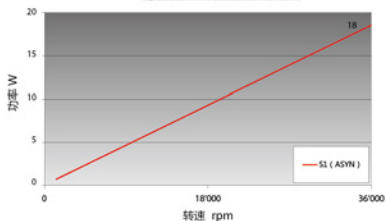


技术参数

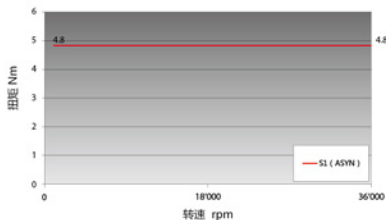
• 本体直径	[mm]	120
• 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
• 润滑方式		油脂
• 气密封		有
• 冷却方式		液体冷却
• 中央吹气		有
异步电机		
• 功率S1 100%	[kW]	18
• 扭矩S1 100%	[Nm]	4.8
• 电压	[V]	380
• 电流	[A]	35.5
• 频率	[Hz]	1200
• 级数	[-]	4
• 最高转速	[rpm]	36'000
• 电机保护		PTC
• 换刀方式		自动
• 刀柄规格		HSK32A/E
• 重量	[kg]	32



功率 HFC120360-HSK32AB-EB

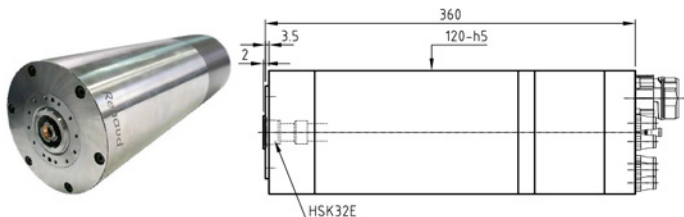


扭矩 HFC120360-HSK32AB-EB

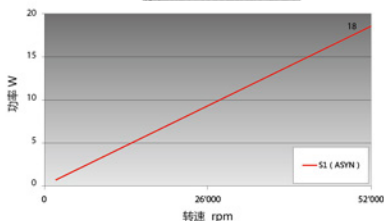


技术参数

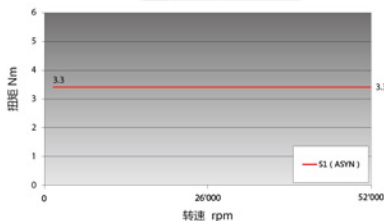
• 本体直径	[mm]	120
• 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
• 润滑方式		油气
• 气密封		有
• 冷却方式		液体冷却
• 中央吹气		有
异步电机		
• 功率S1 100%	[kW]	18
• 扭矩S1 100%	[Nm]	4.8
• 电压	[V]	380
• 电流	[A]	35.5
• 频率	[Hz]	1200
• 级数	[-]	4
• 最高转速	[rpm]	36'000
• 电机保护		PTC
• 换刀方式		自动
• 刀柄规格		HSK32A/E
• 重量	[kg]	32



功率 HFC120360-HSK32AC-EC

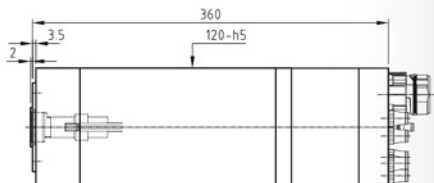


扭矩 HFC120360-HSK32AC-EC

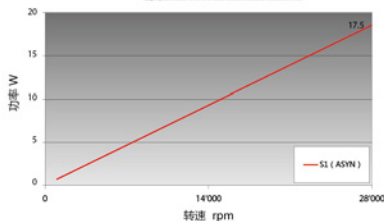


技术参数

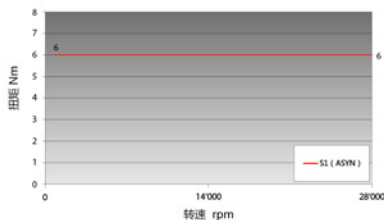
● 本体直径	[mm]	120
● 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
● 润滑方式		油气
● 气密封		有
● 冷却方式		液体冷却
● 中央吹气		有
异步电机		
● 功率S1 100%	[kW]	18
● 扭矩S1 100%	[Nm]	3.3
● 电压	[V]	380
● 电流	[A]	35.5
● 频率	[Hz]	1733.33
● 级数	[-]	4
● 最高转速	[rpm]	52'000
● 电机保护		PTC
● 换刀方式		自动
● 刀柄规格		HSK32A/E
● 重量	[kg]	32



功率 HFC120360-HSK40AA-EA

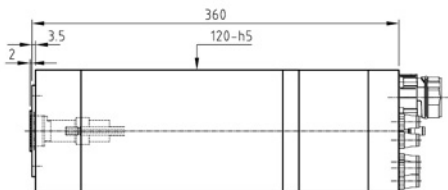


扭矩 HFC120360-HSK40AA-EA

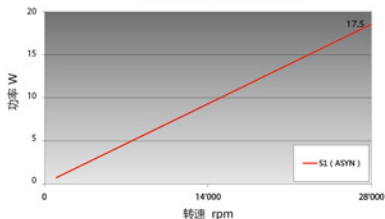


技术参数

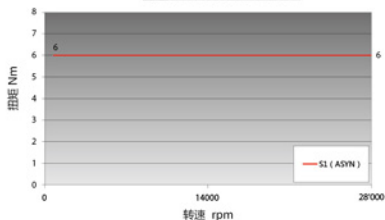
• 本体直径	[mm]	120
• 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
• 润滑方式		油脂
• 气密封		有
• 冷却方式		液体冷却
• 中央吹气		有
异步电机		
• 功率S1 100%	[kW]	17.5
• 扭矩S1 100%	[Nm]	6
• 电压	[V]	380
• 电流	[A]	34.5
• 频率	[Hz]	933.33
• 级数	[-]	4
• 最高转速	[rpm]	28'000
• 电机保护		PTC
• 换刀方式		自动
• 刀柄规格		HSK32A/E
• 重量	[kg]	32



功率 HFC120360-HSK40AB-EB

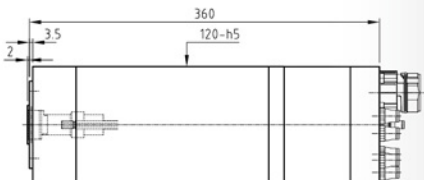


扭矩 HFC120360-HSK40AB-EB

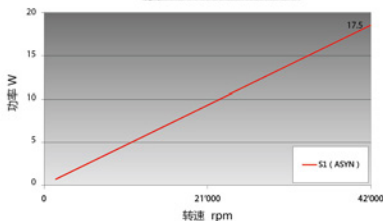


技术参数

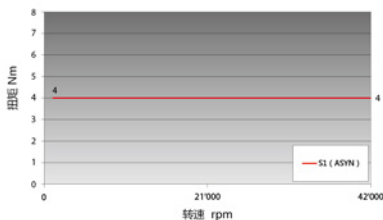
● 本体直径	[mm]	120
● 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
● 润滑方式		油气
● 气密封		有
● 冷却方式		液体冷却
● 中央吹气		有
异步电机		
● 功率S1 100%	[kW]	17.5
● 扭矩S1 100%	[Nm]	6
● 电压	[V]	380
● 电流	[A]	34.5
● 频率	[Hz]	933.33
● 级数	[-]	4
● 最高转速	[rpm]	28'000
● 电机保护		PTC
● 换刀方式		自动
● 刀柄规格		HSK32A/E
● 重量	[kg]	32



功率 HFC120360-HSK40AC-EC

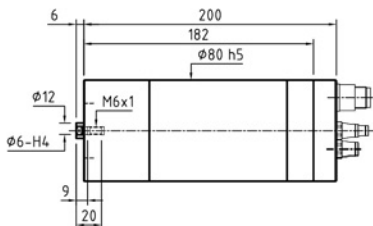


扭矩 HFC120360-HSK40AC-EC

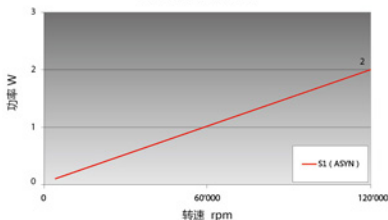


技术参数

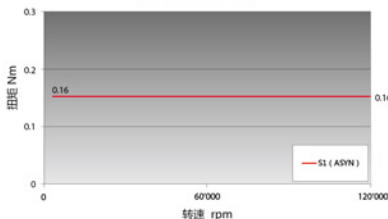
• 本体直径	[mm]	120
• 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
• 润滑方式		油气
• 气密封		有
• 冷却方式		液体冷却
• 中央吹气		有
异步电机		
• 功率S1 100%	[kW]	17.5
• 扭矩S1 100%	[Nm]	4
• 电压	[V]	380
• 电流	[A]	34.5
• 频率	[Hz]	1400
• 级数	[-]	4
• 最高转速	[rpm]	42'000
• 电机保护		PTC
• 换刀方式		自动
• 刀柄规格		HSK32A/E
• 重量	[kg]	32



功率 HRC080200-M6

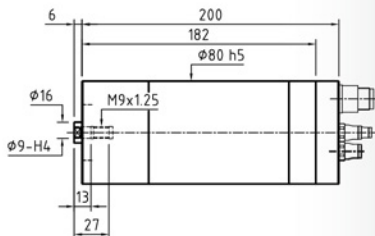


扭矩 HRC080200-M6

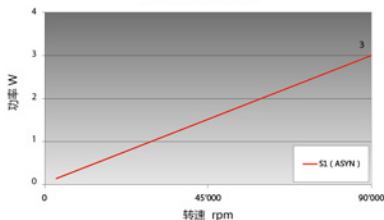


技术参数

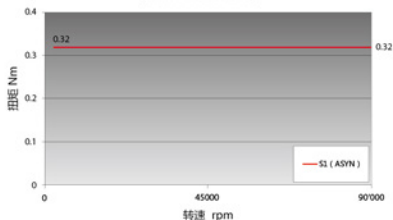
• 本体直径	[mm]	80
• 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
• 润滑方式		油气
• 气密封		有
• 冷却方式		液体冷却
• 中央吹气		无
异步电机		
• 功率S1 100%	[kW]	2
• 扭矩S1 100%	[Nm]	0.16
• 电压	[V]	380
• 电流	[A]	4
• 频率	[Hz]	4000
• 级数	[-]	4
• 最高转速	[rpm]	120'000
• 电机保护		PTC
• 换刀方式		手动
• 刀柄规格		M6
• 重量	[kg]	8



功率 HRC080200-M9

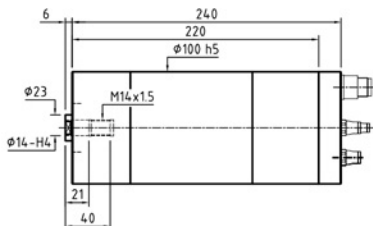


扭矩 HRC080200-M9

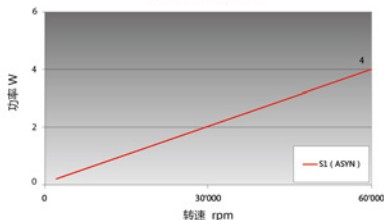


技术参数

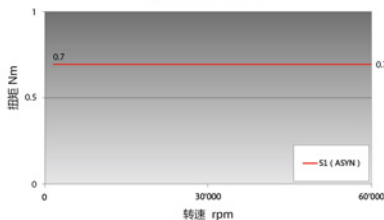
● 本体直径	[mm]	80
● 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
● 润滑方式		油气
● 气密封		有
● 冷却方式		液体冷却
● 中央吹气		无
异步电机		
● 功率S1 100%	[kW]	3
● 扭矩S1 100%	[Nm]	0.32
● 电压	[V]	380
● 电流	[A]	6
● 频率	[Hz]	3000
● 级数	[-]	4
● 最高转速	[rpm]	90'000
● 电机保护		PTC
● 换刀方式		手动
● 刀柄规格		M9
● 重量	[kg]	8



功率 HRC100240-M14

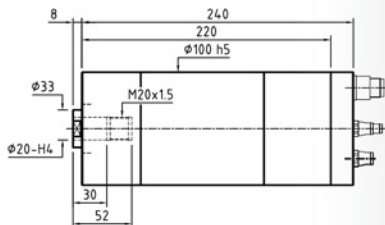


扭矩 HRC100240-M14

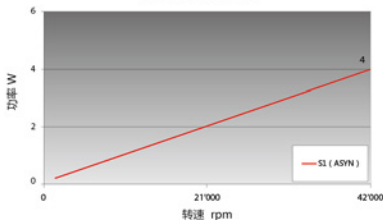


技术参数

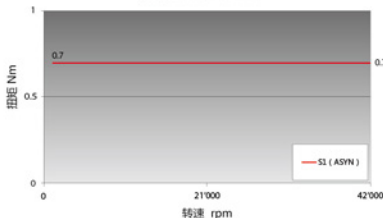
● 本体直径	[mm]	100
● 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
● 润滑方式		油气
● 气密封		有
● 冷却方式		液体冷却
● 中央吹气		无
异步电机		
● 功率S1 100%	[kW]	4
● 扭矩S1 100%	[Nm]	0.7
● 电压	[V]	380
● 电流	[A]	7.6
● 频率	[Hz]	2000
● 极数	[-]	4
● 最高转速	[rpm]	60'000
● 电机保护		PTC
● 换刀方式		手动
● 刀柄规格		M14
● 重量	[kg]	12



功率 HRC100240-M20

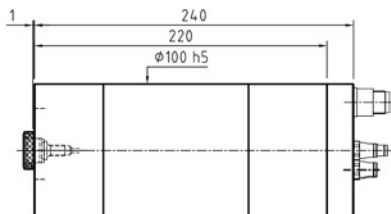


扭矩 HRC100240-M20

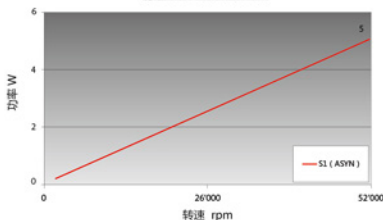


技术参数

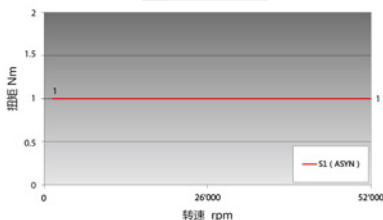
● 本体直径	[mm]	100
● 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
● 润滑方式		油气
● 气密封		有
● 冷却方式		液体冷却
● 中央吹气		无
异步电机		
● 功率S1 100%	[kW]	4
● 扭矩S1 100%	[Nm]	0.7
● 电压	[V]	380
● 电流	[A]	7.6
● 频率	[Hz]	1'400
● 级数	[-]	4
● 最高转速	[rpm]	42'000
● 电机保护		PTC
● 换刀方式		手动
● 刀柄规格		M20
● 重量	[kg]	12



功率 HRC100240-HSK25

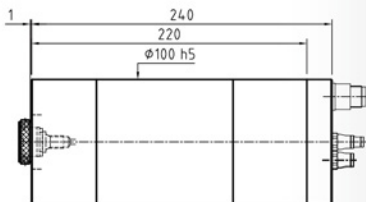


扭矩 HRC100240-HSK25

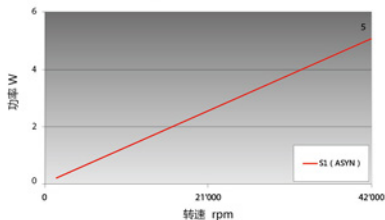


技术参数

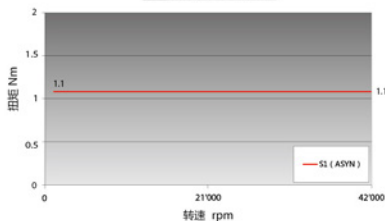
● 本体直径	[mm]	100
● 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
● 润滑方式		油气
● 气密封		有
● 冷却方式		液体冷却
● 中央吹气		无
异步电机		
● 功率S1 100%	[kW]	5
● 扭矩S1 100%	[Nm]	1
● 电压	[V]	400
● 电流	[A]	9.02
● 频率	[Hz]	1733
● 级数	[-]	4
● 最高转速	[rpm]	52'000
● 电机保护		PTC
● 换刀方式		手动
● 刀柄规格		HSK25C
● 重量	[kg]	12



功率 HRC100240-HSK32C

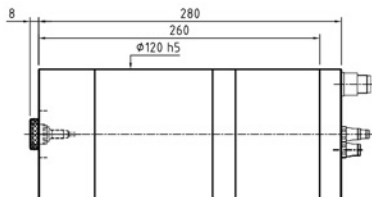


扭矩 HRC100240-HSK32C

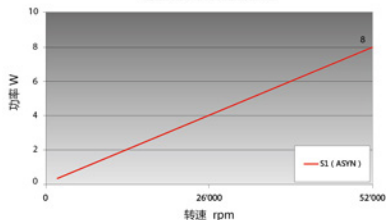


技术参数

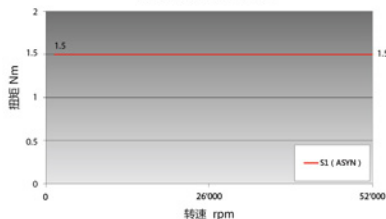
• 本体直径	[mm]	100
• 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
• 润滑方式		油气
• 气密封		有
• 冷却方式		液体冷却
• 中央吹气		无
异步电机		
• 功率S1 100%	[kW]	5
• 扭矩S1 100%	[Nm]	1.1
• 电压	[V]	380
• 电流	[A]	9.50
• 频率	[Hz]	1'400
• 级数	[-]	4
• 最高转速	[rpm]	42'000
• 电机保护		PTC
• 换刀方式		手动
• 刀柄规格		HSK32C
• 重量	[kg]	12



功率 HRC120280-HSK25C

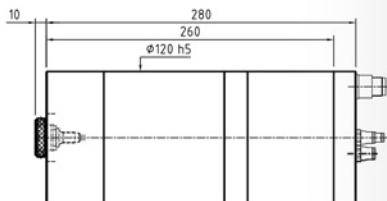


扭矩 HRC120280-HSK25C

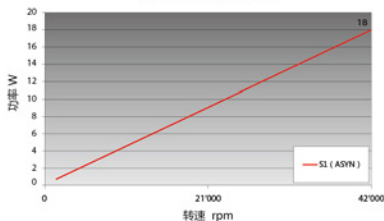


技术参数

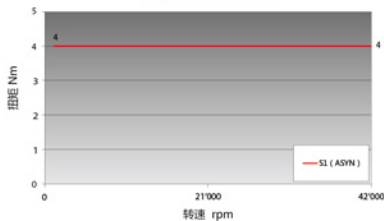
● 本体直径	[mm]	120
● 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
● 润滑方式		油气
● 气密封		有
● 冷却方式		液体冷却
● 中央吹气		无
异步电机		
● 功率S1 100%	[kW]	8
● 扭矩S1 100%	[Nm]	1.5
● 电压	[V]	380
● 电流	[A]	15
● 频率	[Hz]	1'733
● 级数	[-]	4
● 最高转速	[rpm]	52'000
● 电机保护		PTC
● 换刀方式		手动
● 刀柄规格		HSK25C
● 重量	[kg]	25



功率 HRC120280-HSK32C

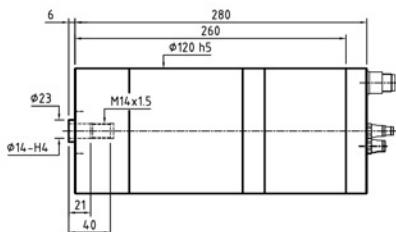


扭矩 HRC120280-HSK32C

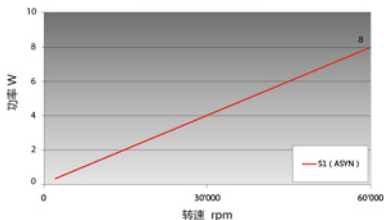


技术参数

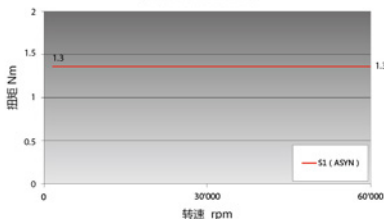
●本体直径	[mm]	120
●轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
●润滑方式		油气
●气密封		有
●冷却方式		液体冷却
●中央吹气		无
异步电机		
●功率S1 100%	[kW]	18
●扭矩S1 100%	[Nm]	4
●电压	[V]	380
●电流	[A]	35.5
●频率	[Hz]	1'400
●级数	[-]	4
●最高转速	[rpm]	42'000
●电机保护		PTC
●换刀方式		手动
●刀柄规格		HSK32C
●重量	[kg]	25



功率 HRC120280-M14

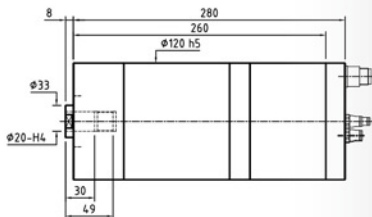


扭矩 HRC120280-M14

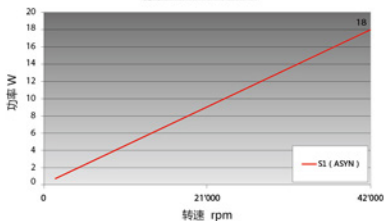


技术参数

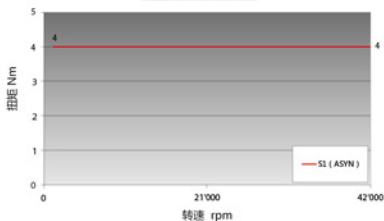
• 本体直径	[mm]	120
• 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
• 润滑方式		油气
• 气密封		有
• 冷却方式		液体冷却
• 中央吹气		无
异步电机		
• 功率S1 100%	[kW]	8
• 扭矩S1 100%	[Nm]	1.3
• 电压	[V]	380
• 电流	[A]	15
• 频率	[Hz]	2'000
• 级数	[-]	4
• 最高转速	[rpm]	60'000
• 电机保护		PTC
• 换刀方式		手动
• 刀柄规格		M14
• 重量	[kg]	25



功率 HRC120280-M20



扭矩 HRC120280-M20



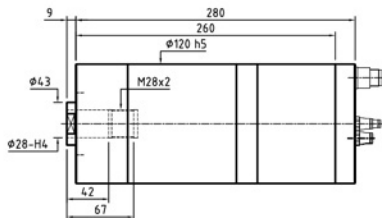
技术参数

• 本体直径	[mm]	120
• 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
• 润滑方式		油气
• 气密封		有
• 冷却方式		液体冷却
• 中央吹气		无

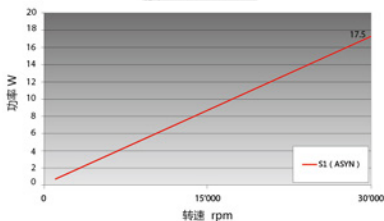
异步电机

• 功率S1 100%	[kW]	18
• 扭矩S1 100%	[Nm]	4
• 电压	[V]	380
• 电流	[A]	35.5
• 频率	[Hz]	1'400
• 级数	[-]	4
• 最高转速	[rpm]	42'000
• 电机保护		PTC

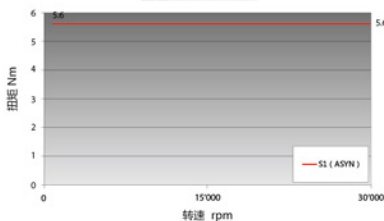
• 换刀方式		手动
• 刀柄规格		M20
• 重量	[kg]	25



功率 HRC120280-M28

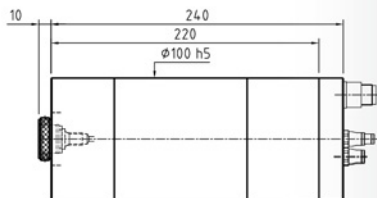


扭矩 HRC120280-M28

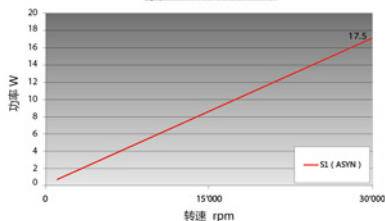


技术参数

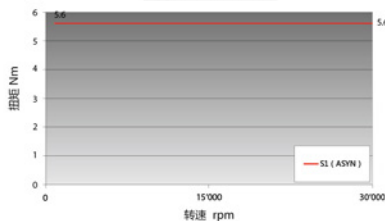
● 本体直径	[mm]	120
● 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
● 润滑方式		油气
● 气密封		有
● 冷却方式		液体冷却
● 中央吹气		无
异步电机		
● 功率 S1 100%	[kW]	17.5
● 扭矩 S1 100%	[Nm]	5.6
● 电压	[V]	380
● 电流	[A]	34.5
● 频率	[Hz]	1'000
● 极数	[-]	4
● 最高转速	[rpm]	30'000
● 电机保护		PTC
● 换刀方式		手动
● 刀柄规格		M28
● 重量	[kg]	25



功率 HRC120280-HSK40C

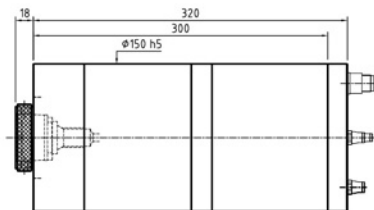


扭矩 HRC120280-HSK40C

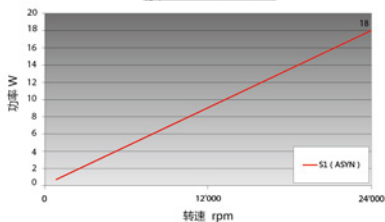


技术参数

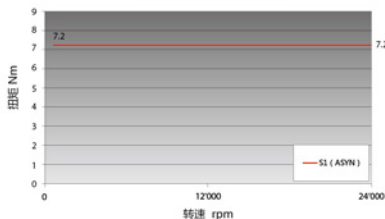
● 本体直径	[mm]	120
● 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
● 润滑方式		油气
● 气密封		有
● 冷却方式		液体冷却
● 中央吹气		无
异步电机		
● 功率S1 100%	[kW]	17.5
● 扭矩S1 100%	[Nm]	5.6
● 电压	[V]	380
● 电流	[A]	34.5
● 频率	[Hz]	1'000
● 级数	[-]	4
● 最高转速	[rpm]	30'000
● 电机保护		PTC
● 换刀方式		手动
● 刀柄规格		HSK40C
● 重量	[kg]	25



功率 HRC150320-HSK63C

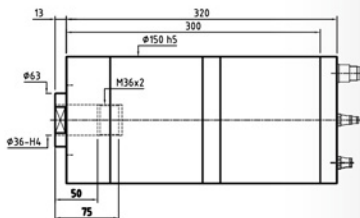


扭矩 HRC150320-HSK63C

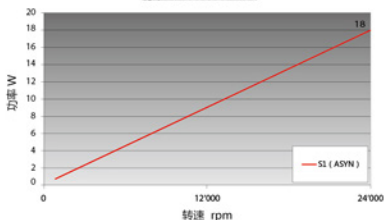


技术参数

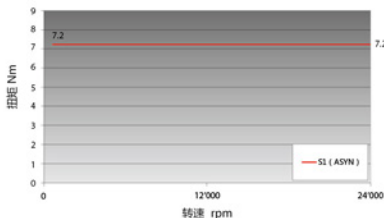
● 本体直径	[mm]	150
● 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
● 润滑方式		油气
● 气密封		有
● 冷却方式		液体冷却
● 中央吹气		无
异步电机		
● 功率S1 100%	[kW]	18
● 扭矩S1 100%	[Nm]	7.2
● 电压	[V]	380
● 电流	[A]	34.19
● 频率	[Hz]	800
● 级数	[-]	4
● 最高转速	[rpm]	24'000
● 电机保护		PTC
● 换刀方式		手动
● 刀柄规格		HSK63C
● 重量	[kg]	32



功率 HRC150320-M36

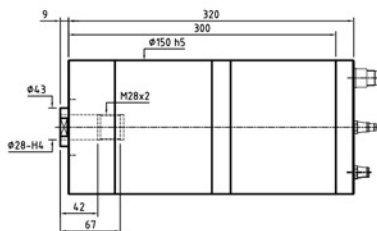


扭矩 HRC150320-M36

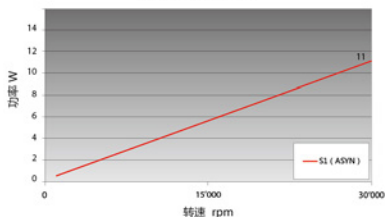


技术参数

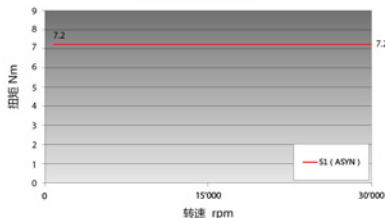
● 本体直径	[mm]	150
● 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
● 润滑方式		油气
● 气密封		有
● 冷却方式		液体冷却
● 中央吹气		无
异步电机		
● 功率S1 100%	[kW]	18
● 扭矩S1 100%	[Nm]	7.2
● 电压	[V]	380
● 电流	[A]	34.19
● 频率	[Hz]	800
● 级数	[-]	4
● 最高转速	[rpm]	24'000
● 电机保护		PTC
● 换刀方式		手动
● 刀柄规格		M36
● 重量	[kg]	32



功率 HRC150320-M28

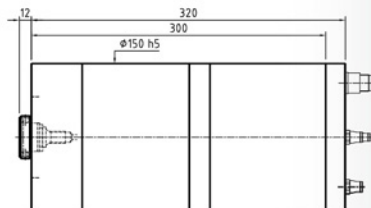


扭矩 HRC150320-M28

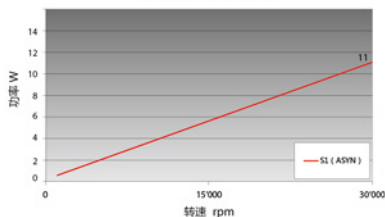


技术参数

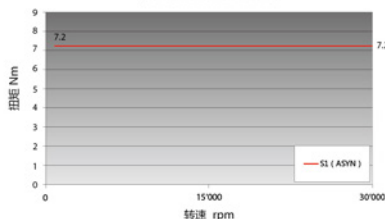
● 本体直径	[mm]	150
● 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
● 润滑方式		油气
● 气密封		有
● 冷却方式		液体冷却
● 中央吹气		无
异步电机		
● 功率S1 100%	[kW]	11
● 扭矩S1 100%	[Nm]	7.2
● 电压	[V]	380
● 电流	[A]	20.9
● 频率	[Hz]	1'000
● 级数	[-]	4
● 最高转速	[rpm]	30'000
● 电机保护		PTC
● 换刀方式		手动
● 刀柄规格		M28
● 重量	[kg]	32



功率 HRC150320-HSK40C

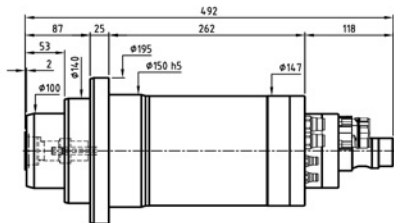


扭矩 HRC150320-HSK40C

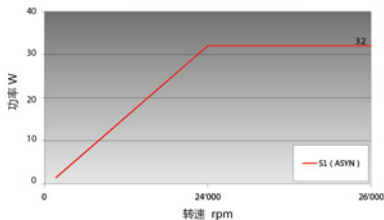


技术参数

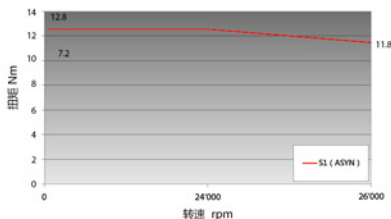
●本体直径	[mm]	150
●轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
●润滑方式		油气
●气密封		有
●冷却方式		液体冷却
●中央吹气		无
异步电机		
●功率S1 100%	[kW]	11
●扭矩S1 100%	[Nm]	7.2
●电压	[V]	380
●电流	[A]	20.9
●频率	[Hz]	1'000
●级数	[-]	4
●最高转速	[rpm]	30'000
●电机保护		PTC
●换刀方式		手动
●刀柄规格		HSK40C
●重量	[kg]	32



功率 HFCC150400-HSK50AA

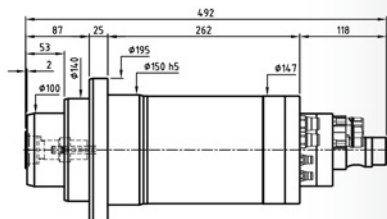


扭矩 HFCC150400-HSK50AA

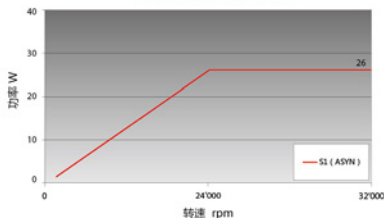


技术参数

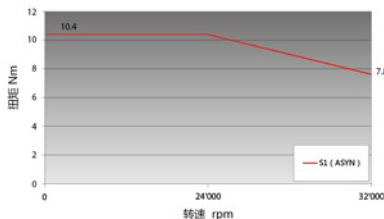
● 本体直径	[mm]	150
● 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
● 润滑方式		油脂
● 气密封		有
● 冷却方式		液体冷却
● 中央吹气		有
异步电机		
● 功率S1 100%	[kW]	32
● 扭矩S1 100%	[Nm]	12.8
● 电压	[V]	380
● 电流	[A]	60
● 频率	[Hz]	866.67
● 极数	[-]	4
● 最高转速	[rpm]	26'000
● 电机保护		PTC
● 换刀方式		自动
● 刀柄规格		HSK50A
● 重量	[kg]	100



功率 HFCC150400-HSK50AB



扭矩 HFCC150400-HSK50AB



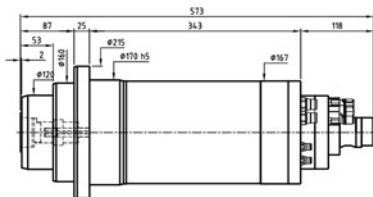
技术参数

●本体直径	[mm]	150
●轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
●润滑方式		油气
●气密封		有
●冷却方式		液体冷却
●中央吹气		有

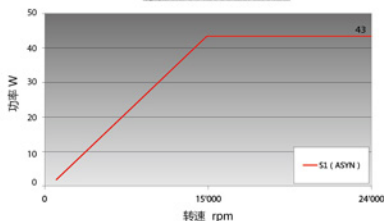
异步电机

●功率S1 100%	[kW]	26
●扭矩S1 100%	[Nm]	10.4
●电压	[V]	380
●电流	[A]	49
●频率	[Hz]	1'066.67
●级数	[-]	4
●最高转速	[rpm]	32'000
●电机保护		PTC

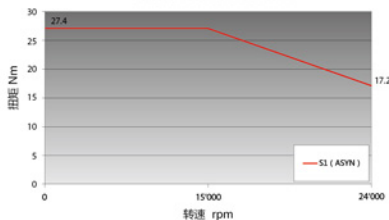
●换刀方式		自动
●刀柄规格		HSK50A
●重量	[kg]	100



功率 HFCC170500-HSK63AA



扭矩 HFCC170500-HSK63AA

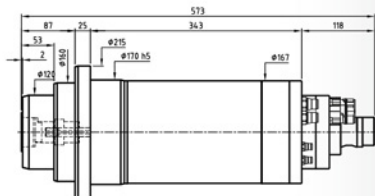


技术参数

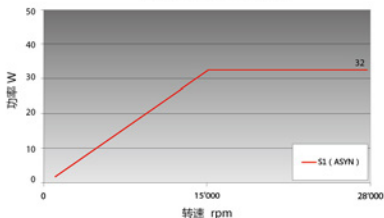
• 本体直径	[mm]	170
• 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
• 润滑方式		油脂
• 气密封		有
• 冷却方式		液体冷却
• 中央吹气		有
异步电机		
• 功率S1 100%	[kW]	43
• 扭矩S1 100%	[Nm]	27.4
• 电压	[V]	380
• 电流	[A]	78
• 频率	[Hz]	800
• 级数	[-]	4
• 最高转速	[rpm]	24'000
• 电机保护		PTC
• 换刀方式		自动
• 刀柄规格		HSK63A
• 重量	[kg]	128

HFCC170500-HSK63AB

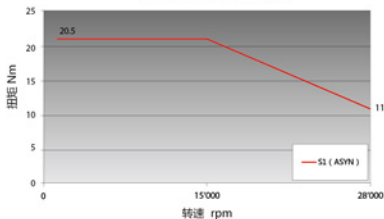
大型加工中心用电主轴



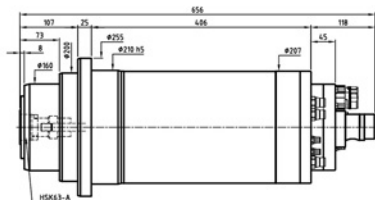
功率 HFCC170500-HSK63AB



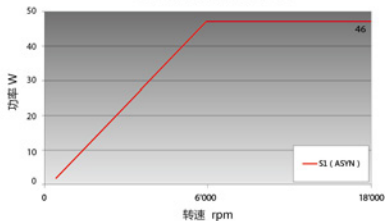
扭矩 HFCC170500-HSK63AB



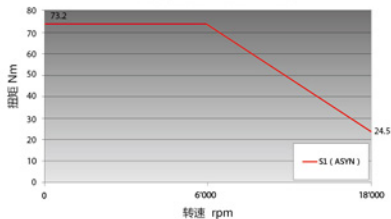
●本体直径	[mm]	170
●轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
●润滑方式		油气
●气密封		有
●冷却方式		液体冷却
●中央吹气		有
异步电机		
●功率S1 100%	[kW]	32
●扭矩S1 100%	[Nm]	20.5
●电压	[V]	380
●电流	[A]	58
●频率	[Hz]	933.33
●级数	[-]	4
●最高转速	[rpm]	28'000
●电机保护		PTC
●换刀方式		自动
●刀柄规格		HSK63A
●重量	[kg]	128



功率 HFCC210580-HSK63AA



扭矩 HFCC210580-HSK63AA



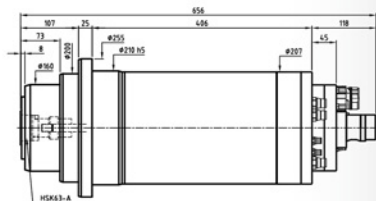
技术参数

●本体直径	[mm]	210
●轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
●润滑方式		油脂
●气密封		有
●冷却方式		液体冷却
●中央吹气		有

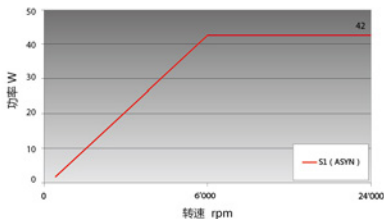
异步电机

●功率S1 100%	[kW]	46
●扭矩S1 100%	[Nm]	73.2
●电压	[V]	400
●电流	[A]	83
●频率	[Hz]	600
●级数	[-]	4
●最高转速	[rpm]	18'000
●电机保护		PTC

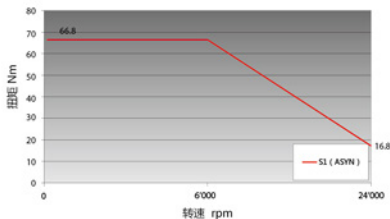
●换刀方式		自动
●刀柄规格		HSK63A
●重量	[kg]	150



功率 HFCC210580-HSK63AB

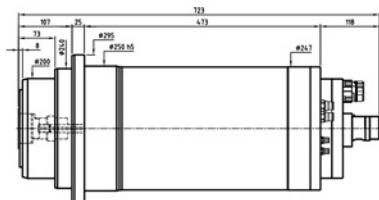


扭矩 HFCC210580-HSK63AB

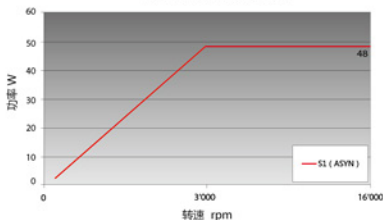


技术参数

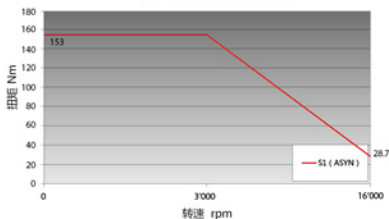
● 本体直径	[mm]	210
● 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
● 润滑方式		油气
● 气密封		有
● 冷却方式		液体冷却
● 中央吹气		有
异步电机		
● 功率S1 100%	[kW]	42
● 扭矩S1 100%	[Nm]	66.8
● 电压	[V]	400
● 电流	[A]	75
● 频率	[Hz]	800
● 级数	[-]	4
● 最高转速	[rpm]	24'000
● 电机保护		PTC
● 换刀方式		自动
● 刀柄规格		HSK63A
● 重量	[kg]	150



功率 HFCC250650-HSK80AA

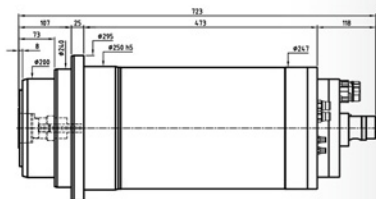


扭矩 HFCC250650-HSK80AA

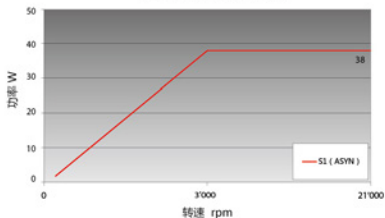


技术参数

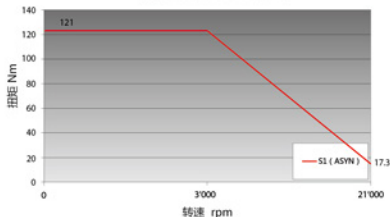
● 本体直径	[mm]	250
● 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
● 润滑方式		油脂
● 气密封		有
● 冷却方式		液体冷却
● 中央吹气		有
异步电机		
● 功率S1 100%	[kW]	48
● 扭矩S1 100%	[Nm]	153
● 电压	[V]	400
● 电流	[A]	87
● 频率	[Hz]	533.33
● 级数	[-]	4
● 最高转速	[rpm]	16'000
● 电机保护		PTC
● 换刀方式		自动
● 刀柄规格		HSK80A
● 重量	[kg]	170



功率 HFCC250650-HSK80AB

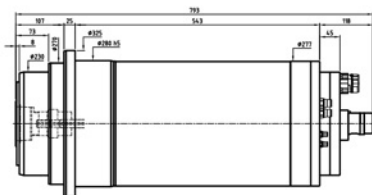


扭矩 HFCC250650-HSK80AB

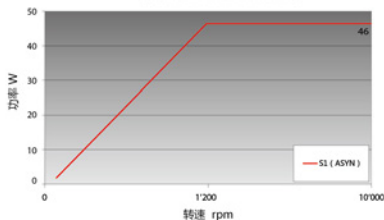


技术参数

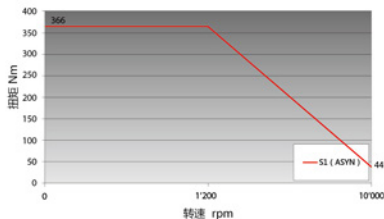
● 本体直径	[mm]	250
● 轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
● 润滑方式		油气
● 气密封		有
● 冷却方式		液体冷却
● 中央吹气		有
异步电机		
● 功率S1 100%	[kW]	38
● 扭矩S1 100%	[Nm]	121
● 电压	[V]	400
● 电流	[A]	69
● 频率	[Hz]	700
● 级数	[-]	4
● 最高转速	[rpm]	21'000
● 电机保护		PTC
● 换刀方式		自动
● 刀柄规格		HSK80A
● 重量	[kg]	170



功率 HFCC280720-HSK100AA



扭矩 HFCC280720-HSK100AA



技术参数

●本体直径	[mm]	280
●轴承类型	前	陶瓷
	后	陶瓷
●润滑方式		油脂
●气密封		有
●冷却方式		液体冷却
●中央吹气		有

异步电机

●功率S1 100%	[kW]	46
●扭矩S1 100%	[Nm]	366
●电压	[V]	400
●电流	[A]	83
●频率	[Hz]	333.33
●级数	[-]	4
●最高转速	[rpm]	10'000
●电机保护		PTC

●换刀方式		自动
●刀柄规格		HSK100A
●重量	[kg]	210

电主轴选型表

客户信息									
客户名称						网址			
联系人			联系电话			手机号码			
邮箱地址			所属部门			客户产品			
客户类型	☐ 主机配套		☐ 备件维修		☐ 中间商	本次用量			
年用量			项目状态	☐ 了解行情		☐ 选型设计	☐ 准备采购		
以前电主轴品牌			以前主轴使用状况						
能接受的价格						希望的交期			
主轴信息 (请尽量详细地列出您的要求, 气密封和电机PTC温度传感器为标配)									
主轴用途	☐ 雕刻 ☐ 铣削 ☐ 镗铣 ☐ 钻孔 ☐ 内圆磨削 ☐ 端面磨削 ☐ 外圆磨削 ☐ 深孔磨削 ☐ 攻丝 ☐ 其他 (请注明)								
工件材质	☐ 铝合金 ☐ 铸铁 ☐ 合金钢 ☐ 玻璃 ☐ 黄铜 ☐ 塑料 ☐ 橡胶 ☐ 木材 ☐ 石材 ☐ 其他 (请注明)								
工作状态	转速1		功率		节奏	☐ S1 ☐ S6 ☐ S4			
	转速2		功率		节奏	☐ S1 ☐ S6 ☐ S4			
	转速3		功率		节奏	☐ S1 ☐ S6 ☐ S4			
	转速3		功率		节奏	☐ S1 ☐ S6 ☐ S4			
	额定电压		额定扭矩		最大转速				
电主轴外形						长度(mm)			
						直径(mm)			
						安装方式	☐ 夹持 ☐ 法兰		
出线与管接口位置		☐ 全部在后端 ☐ 可以在侧面				出线方式	☐ 拖线 ☐ 插头		
驱动器或变频器的品牌及型号						数控系统品牌及型号			
刀柄规格	ISO		HSK		BT				
	SK		ER		内螺纹				
	法兰		出轴		其他				
换刀方式	☐ 手动 ☐ 气动 ☐ 液压				刀具冷却	☐ 无 ☐ 中心冷却 ☐ 外部冷却			
刀具冷却介质	☐ 油 ☐ 水 ☐ 压缩空气				主轴冷却	☐ 油冷 ☐ 水冷 ☐ 气冷			
是否需要轴承温度检测						编码器	☐ 带 ☐ 不带		
润滑方式	☐ 油脂 ☐ 油气 ☐ 油雾				安装方式	☐ 立式安装 ☐ 卧式安装			
旋向 (从轴后端往前看)		☐ 顺时针 ☐ 逆时针				刀具直径			
使用环境	☐ 高温 ☐ 潮湿 ☐ 电磁干扰 ☐ 其他 (请注明)								
其他要求									

主轴维修业务

上海艾辛传动从事各种电主轴的维修。公司拥有多位接受过欧洲电主轴厂家专业培训，并且从事电主轴维修多年的技术人员，熟知电主轴原理和结构、精于电主轴维修、安装、检测工艺。同时，我们拥有先进的装配、加工和检测设备，进一步保证我们维修的电主轴的品质。

维修流程：

- 1、和客户电话、网络联系，有需要可派人至客户现场，对客户的主轴进行故障了解，预判；
- 2、主轴入厂检测，出具检测报告并报价；
- 3、签订维修合同；
- 4、主轴维修；
- 5、出厂试车跑合；
- 6、主轴出厂（附报告）。

维修范围：

- 1、更换、维修轴承；
- 2、维修、更换电主轴电机；
- 3、维修、更换拉刀机构；
- 4、维修、更换编码器、传感器、旋转接头等；
- 5、轴心、刀柄锥面的修复；
- 6、精度及动平衡校正；
- 7、表面清洁、抛光处理；
- 8、其他故障。

维修品牌:

设备品牌: ROLLMATIC、DECKER、ANCA、STUDE、BYSTRONIC、UVA、NOVA、AXIOME、LANDIS、DMG、CINCINNATI、HTT、MAZAK、MAKINO、东台等。

主轴品牌: RENAUD、GMN、OMLAT、KESSLER、FISCHER、IBAG、WEISS、CYTEC、NSK、THETA等进口高端主轴。

变频器: DANAHER、KEB、SIEMENS、FANUC、ABB、FUJI等。

维修质保:

本公司维修的任何主轴，质保6个月。

维修优势:

合理的价格，完善的备件储备及采购，高效快捷的维修维护服务，高成功率、高信誉的维修。

维修宗旨:

以精湛的技术、快速的维修，为客户创造最大的利润！

我们已经为包括上海伊顿、南京依维柯、福耀玻璃等知名单位在内的众多客户成功地维修了各种进口电主轴产品！





中国区总代理

上海艾辛传动设备有限公司

Shanghai Aixin Transmission Equipment Co., Ltd.

地址：上海市宝山区东太东路838号 邮编：201908

电话：0086-21-58465401/58462907 传真：0086-21-58463453-8008

网址：www.shaxcd.com www.sh-aixin.com

邮箱：sales@sh-aixin.com guyqiang123@163.com

Robert Renaud SA

Crêt St-Tombet

15 CH-2022 Bevaix

Tel : +41 (32) 847 07 20

Fax : +41 (32) 847 07 21

info@renaud.ch

http://www.renaud.ch