

产品情报

No.25
04C

油研工業

商品企画室

〒252-1113

日本国神奈川県綾瀬市上土棚中4-4-34

TEL. +81-467-68-4100

FAX. +81-467-77-3115



A3HM系列高压变量柱塞泵

追加平键和轴向接口型号的通知

此次为了扩大安装型式种类，追加了平键和轴向接口型号。这样可以满足客户的多种需求。

■适用型号

A3HM系列全尺寸和全控制型式

■型号说明

·轴端形状追加 K:平键 符合ISO 3019-1标准型。

★平键型不支持直接驱动

·接口位置追加 A:轴向接口。

★仅A3HM18, A3HM85, A3HM100

A3HM18	-R	01	A	S	R	-20	
系列号	旋转方向	控制型式	安装型式 (ISO3019-1)	接口位置	轴端形状	设计号	
A3HM18: (18.6 cm³/rev)	从轴端看 R: 顺时针 方向 L: 逆时针 方向	01: 压力补偿控制型 07: 外控式压力补偿 控制型 14: 负载敏感控制型	A: 82-2	S: 侧面接口 A: 轴向接口	参见 下一页	20	
A3HM28: (28.7 cm³/rev)			B: 101-2	S: 侧面接口		20	
A3HM45: (45.7 cm³/rev)						20	
A3HM63: (63.5 cm³/rev)			B: 101-2 C: 127-4	S: 侧面接口 A: 轴向接口		20	
A3HM85: (85.6 cm³/rev)						20	
A3HM100: (100.7 cm³/rev)			C: 127-2/4	S: 侧面接口 A: 轴向接口		20	

■追加时期

已于2025年3月实施

轴端形状

系列号	轴端形状
A3HM18	无标记: 花键符合ISO 3019-1标准型 (11T-16/32DP) R: 花键高传动扭矩型 (11T-16/32DP) K: 平键符合ISO 3019-1标准型★ ¹
A3HM28	无标记: 花键符合ISO 3019-1标准型 (13T-16/32DP) R: 花键高传动扭矩型 (13T-16/32DP) K: 平键符合ISO 3019-1标准型★ ¹
A3HM45	无标记: 花键符合ISO 3019-1标准型 (15T-16/32DP) R: 花键高传动扭矩型 (15T-16/32DP) T: 花键符合ISO 3019-1标准型 (13T-16/32DP) U: 花键高传动扭矩型 (13T-16/32DP) K: 平键符合ISO 3019-1标准型★ ^{1、2}
A3HM63	无标记: 花键符合ISO 3019-1标准型(15T-16/32DP, 14T-12/24DP) R: 花键高传动扭矩型(15T-16/32DP, 14T-12/24DP) K: 平键符合ISO 3019-1标准型★ ^{1、3}
A3HM85	无标记: 花键符合ISO 3019-1标准型 (17T-12/24DP) T: 花键符合ISO 3019-1标准型 (14T-12/24DP) U: 花键高传动扭矩型 (14T-12/24DP) K: 平键符合ISO 3019-1标准型★ ¹
A3HM100	无标记: 花键符合ISO 3019-1标准型 (17T-16/32DP) T: 花键符合ISO 3019-1标准型 (14T-12/24DP) U: 花键高传动扭矩型 (14T-12/24DP) K: 平键符合ISO 3019-1标准型★ ¹

★1. 不支持直接驱动

★2. 最高压力限为31.5MPa

★3. 泵安装型式: 仅C

■参数

A3HM45平键型的最高压力限为31.5MPa。

(其他尺寸的平键型为35MPa)

■外观图

新型号的详细【参数、外观尺寸】请参见如下外观图。

(末尾的设计变更号每页都不一样，请注意。)

系列号	外观图		
	01控制	07控制	14控制
A3HM18	A3HM18-※01A※※-20.pdf	A3HM18-※07A※※-20.pdf	A3HM18-※14A※※-20.pdf
A3HM28	A3HM28-※01BS※-20.pdf	A3HM28-※07BS※-20.pdf	A3HM28-※14BS※-20.pdf
A3HM45	A3HM45-※01BS※-20.pdf	A3HM45-※07BS※-20.pdf	A3HM45-※14BS※-20.pdf
A3HM63	A3HM63-※01※S※-20.pdf	A3HM63-※07※S※-20.pdf	A3HM63-※14※S※-20.pdf
A3HM85	A3HM85-※01C※※-20.pdf	A3HM85-※07C※※-20.pdf	A3HM85-※14C※※-20.pdf
A3HM100	A3HM100-※01C※※-20.pdf	A3HM100-※07C※※-20.pdf	A3HM100-※14C※※-20.pdf