

K

标准液压装置/动力单元

Standard Hydraulic Power Units / Power Packages

种类	型号	最高工作压力 MPa	油箱容量 L							泵几何排量 cm ³ /rev					页次			
			1	2	5	10	20	50	100	200	1	2	5	10		20	50	
低噪声·小型 标准液压装置 YP 液压站	YP10	7/16																K-3
	YP16	16																
	YP22																	
	YP37																	
低 噪 声 标准液压装置 YA 液压站	YA10	7/16																K-4
	YA16																	
	YA22																	
	YA37	7																
小型标准液压站 YAL 液压站	YAL8	3.5/7																K-6
	YAL16																	
动 力 单 元	PMR2	14																K-17
	PPF2	10.5																
I H 伺 服 驱动液压站	YSD1	10.5																K-26
	YSD2	21																
	YSD3																	

按要求可制造各种液压装置。

液 压 油 液

■ 种类

请使用清洁的石油基液压油（相当于ISO VG32或46）。

■ 粘度和油温

请在满足下表中粘度和油温的两条件范围内使用。

种类		粘度	油温
<ul style="list-style-type: none"> ● YP液压站 ● YA液压站 ● IH伺服驱动液压站 		20~400 mm ² /s	0~ 60 °C
<ul style="list-style-type: none"> ● YAL系列液压站 		20~400 mm ² /s	5~ 60 °C
● 动力单元	PMR2	20~400 mm ² /s	0~ 70 °C
	PPF2	10~400 mm ² /s	

■ 防止杂物混入

由于液压油中杂物经常会影响液压机器的正常工作，请按下表所示污染度以内保持液压油清洁。

种类	液压油的污染度
YP液压站, YA液压站, YAL液压站	NAS 10级以内
动力单元 (PMR2/PPF2)	NAS 12级以内
IH伺服驱动液压站	NAS 9级以内

型号更新产品的互换性

下表机型进行了型号更新。

名称	型 号		安 装 互 换 性	页 次	主要更改内容
	旧	新			
YP液压站	YP10-※-※-※-22	YP10-※-※-※-23	⑦	K-3	压力调节范围“B”质量增加
YA液压站	YA10-B-※-0.75-51 YA10-B-3-1.5-51 YA10-B-4-1.5-51 YA16-B-※-0.75-50 YA16-B-4-1.5-50	YA10-B-※-0.75-52 YA10-B-3-1.5-52 YA10-B-4-1.5-52 YA16-B-※-0.75-52 YA16-B-4-1.5-52	⑦	K-4,5	电动机变更
YAL液压站	YAL※-※-※-※-10	YAL※-※-※-※-20	⑧	K-11	电动机变更 (搭载高效电机)
动力单元	PMR2-※-※-※-※-35	PMR2-※-※-※-※-40	⑦	K-24	搭载M系列电动机 符合高效电机基准
IH伺服驱动 液压站	YSD1-※-※※※-※※※-10	YSD1-※-※※※-※※※-20	⑦	K-38 ~ K-41	伺服电机以及伺服驱动器的变更
	YSD ₃ ² -※-※※※-※※※※-20	YSD ₃ ² -※-※※※-※※※※-30			