

F32系列叉车动力泵

F32 Series Forklift Power Pump



产品特点 Product Characteristics

- ◆ 采用非对称齿形双模数齿轮，体积紧凑，工作噪音小
- ◆ 高强度耐磨球墨铸铁壳体，承受压力高，使用寿命长
- ◆ 轴向间隙自动补偿机构，使油泵能够长期保持高效率工作
- ◆ 输入轴联接形式有矩形花键和SAE花键
- ◆ 进、出口口联接形式有螺纹、法兰等可供选择
- ◆ 广泛应用于3吨环保叉车

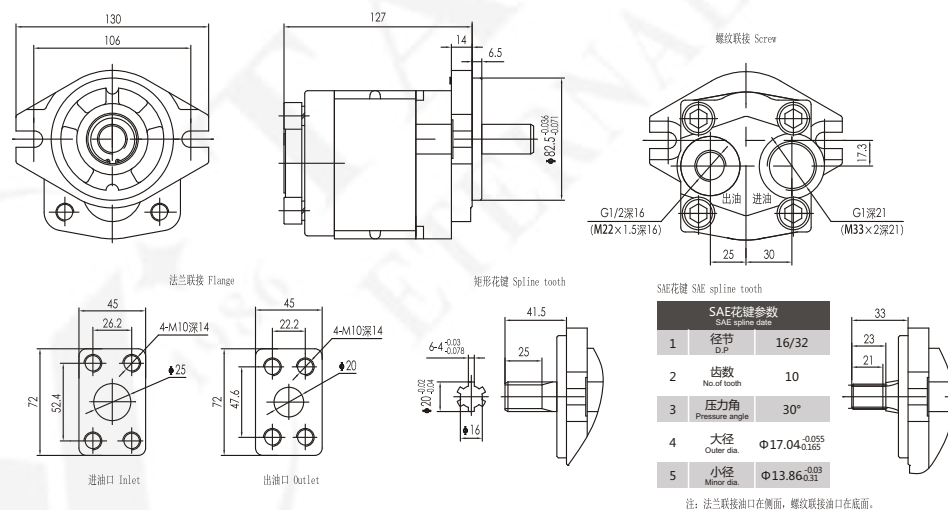
型号说明 Modle Coding

F - 32 - ✖✖ - ✖✖

① ② ③ ④ ⑤

- ① 压力等级Pressure grade F:20MPa
② 公称排量Nominal displacement (ml/r)
③ 轴伸形式Shaft end 6:6齿花键Six spline tooth 10:10齿花键Ten spline tooth
④ 旋 向Rotation L:左旋Left (逆时针Counterclockwise)
R:右旋Right (顺时针Clockwise is omitted)
⑤ 配套厂家Supporting manufacturers HL:合力 HC:杭叉 XD:现代

外形图 Outline



技术参数 Specification

型号 Model	公称排量 (ml/r) Nominal displacement	压力(MPa) Pressure		转速 (r/min) Speed			容积效率 Volumetric efficiency (≥ %)	轴伸形式 Shaft end	油口形式 Joining port	重量(Kg) Weight
		额定 Rated	最高 Max.	最低 Min	额定 Rated	最高 Max.				
F32-6L-HL	32	20	25	400	2500	3000	92	6齿矩形花键	螺纹	4.7
F32-6R-HL								6齿矩形花键	螺纹	
F32-10L-HL								10齿SAE花键	螺纹	
F32-10R-HL								10齿SAE花键	螺纹	
F32-6L-HC								6齿矩形花键	螺纹	
F32-6R-HC								6齿矩形花键	螺纹	
F32-10L-HC								10齿SAE花键	螺纹	
F32-10R-HC								10齿SAE花键	螺纹	
F32-6L-XD								6齿矩形花键	法兰	

CBHY/CBHYA系列叉车动力泵

CBHY/CBHYA Series Forklift Power Pump



产品特点 Product Characteristics

- ◆ 前、后泵壳体材料分别采用高强度 耐磨铸铁和铝合金
- ◆ 两种不同模数的油泵组合，适应大、小排量组合
- ◆ 轴向间隙自动补偿机构，使油泵能够长期保持高效率工作
- ◆ 叉车行业应用广泛

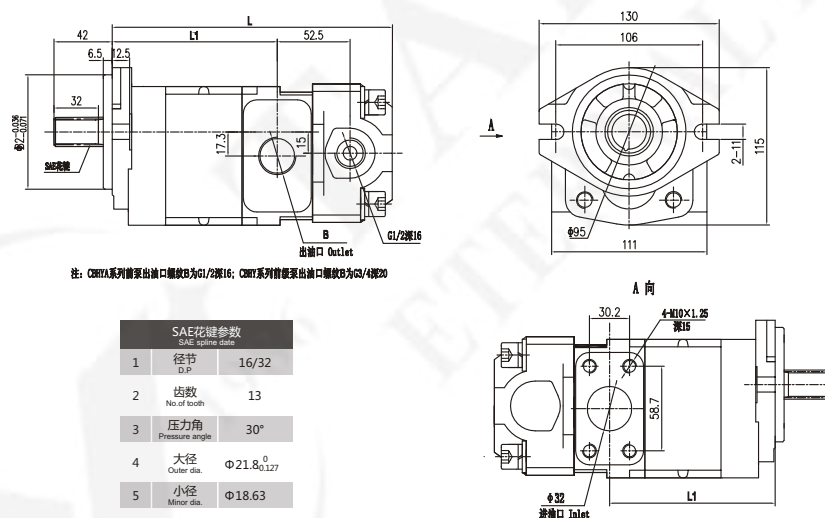
型号说明 Modle Coding

CBHYA - G ※※ / F 3.5 - A T Φ ※

① ② ③ ② ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- ① 产品代号Product code
② 压力等级Pressure grade F:20MPa G:25MPa
③ 前泵公称排量Fore pump nominal displacement (ml/r)
④ 后泵公称排量Hind pump nominal displacement (ml/r)
⑤ 安装形式Mounting A:菱形法兰Oval
⑥ 油口形式Joining port T:特殊联接Special
⑦ 轴伸形式Shaft end Φ:SAE花键SAE spline
⑧ 旋 向Rotation L:左旋Left (逆时针Counterclockwise)
R:右旋Right (顺时针Clockwise is omitted)

外形图 Outline



技术参数 Specification

型号 Model	公称排量 (ml/r) Nominal Displacement 前泵/后泵 Fore pump/ Hind pump	压力(MPa) Pressure		转速 (r/min) Speed			容积效率 Volumetric efficiency (≥%) 前泵/后泵 Fore pump/ Hind pump	轴伸形式 Shaft end	油口形式 Joining port	重量(Kg) Weight
		额定 Rated	最高 Max.	最低 Min	额定 Rated	最高 Max.				
CBHYA-G32/F3.5-ATΦL	32/3.5	25/20	28/25	800	2500	3000	92/85	SAE花键	螺纹+法兰	6.5
CBHYA-G32/F3.5-ATΦR										
CBHY-G32/F3.5-ATΦL										
CBHY-G32/F3.5-ATΦR										
CBHYA-G36/F3.5-ATΦL	36/3.5	25/20	28/25	800	2500	3000	92/85	SAE花键	螺纹+法兰	6.8
CBHYA-G36/F3.5-ATΦR										
CBHY-G36/F3.5-ATΦL										
CBHY-G36/F3.5-ATΦR										