



BJ30系列 57步进电机蠕动泵

- ◆ 适配 SN 系列、YZ 系列、FG-16 泵头，流量大，通用性强
- ◆ 57 步进电机，噪音低、稳定性高、寿命长，保证精度
- ◆ 主要用于医疗仪器及各类小流量液体传输分析仪器
- ◆ 可接受 OEM 定制
- ◆ 可提供 CE 证书

最大流量
1650ml/min

适配泵管及对应流量

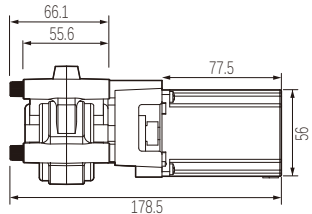
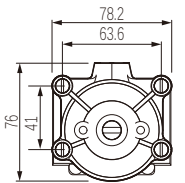
软管尺寸 -- 内径 * 壁厚 (mm)	适配泵头 (ml/min) ——300rpm						
	SN15-3-14#	SN15-3-16#	SN15-3-25#	SN15-3-17#	SN15-6-14#	SN15-6-16#	SN25-3-15#
14# --1.6*1.6	68				56		
16# --3.2*1.6		270				192	
25# --4.8*1.6			573				
17# --6.4*1.6				997			
15# --4.8*2.5							517

软管尺寸 -- 内径 * 壁厚 (mm)	适配泵头 (ml/min) ——400rpm					
	YZ1515X-3 YZ1515S-3	YZ1515X-6 YZ1515S-6	YZ2515X-3 YZ2515S-3	YZ2515S-6	FG-16-3L	FG-16-6L
14# --1.6*1.6	117	76			120	108
19# --2.4*1.6					257	216
16# --3.2*1.6	389	244			441	363
25# --4.8*1.6	752				790	583
17# --6.4*1.6	1249				1212	900
18# --7.9*1.6	1650					
15# --4.8*2.5			783	450		
24# --6.4*2.4			1295			

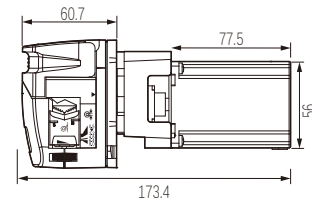
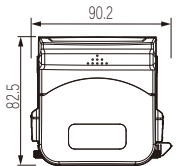
注: SN 系列泵头使用转速 300rpm, 其他系列泵头转速 400rpm, 在常温常压下用水测试所得, 流量数据仅供参考

外形尺寸 (单位: mm)

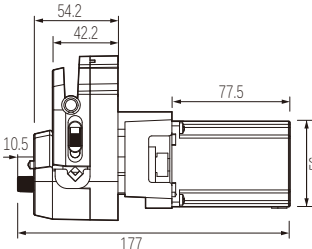
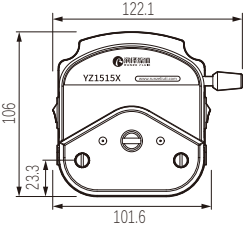
BJ30-SN15 (SN25)



BJ30-FG-16



BJ30-YZ1515X (YZ2515X)



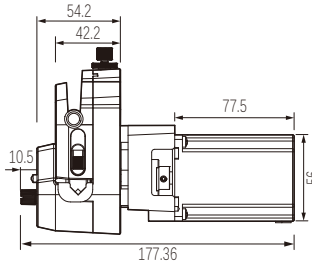
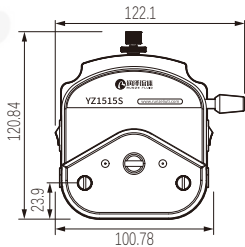
57 步进电机参数

最大功率	12W
步距角	1.8°
相数	2
静电压	2.4V
额定电流	4.0A
电阻	0.6±10% Ω
电感	2.5±20% mH
绝缘电阻	100m Ω MIN
温度上限	80°C MAX
绝缘等级	B
使用环境温度	-20~+50°C

57 步进电机接口

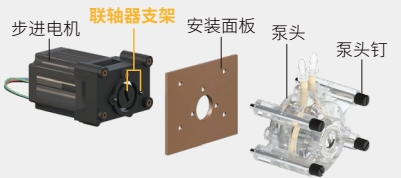
定义	线色
A+	黑
A-	绿
B+	红
B-	蓝

BJ30-YZ1515S (YZ2515S)

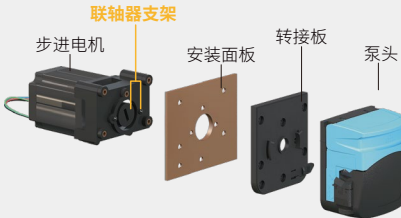
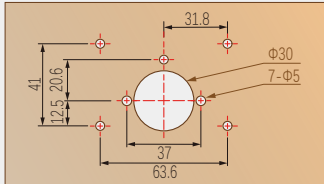


安装面板打孔尺寸 (单位: mm)

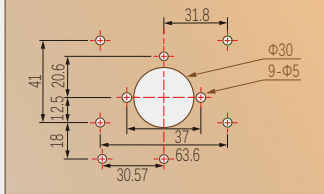
注 1: 面板厚度≤3mm
注 2: 联轴器支架可单独购买



SN 系列、YZ 系列泵安装面板



FG-16 系列泵安装面板



选型编码	规格型号	转子数	描述	适配泵管	最大参考流量	转速范围	数量
SN15/SN25 系列							
1004020345	BJ30-SN15-3-GDD-14#	3	SN15-3-14# 泵头配 57 步进电机	14#	68 ml/min	≤300rpm	1个
1004020346	BJ30-SN15-3-GDD-16#	3	SN15-3-16# 泵头配 57 步进电机	16#	270 ml/min	≤300rpm	1个
1004020347	BJ30-SN15-3-GDD-25#	3	SN15-3-25# 泵头配 57 步进电机	25#	573 ml/min	≤300rpm	1个
1004020348	BJ30-SN15-3-GDD-17#	3	SN15-6-17# 泵头配 57 步进电机	17#	997 ml/min	≤300rpm	1个
1004020349	BJ30-SN15-6-GDD-14#	6	SN15-6-14# 泵头配 57 步进电机	14#	56 ml/min	≤300rpm	1个
1004020350	BJ30-SN15-6-GDD-16#	6	SN15-6-16# 泵头配 57 步进电机	16#	192 ml/min	≤300rpm	1个
1004020351	BJ30-SN25-3-GDD-24#	3	SN25-3-24# 泵头配 57 步进电机	24#	—	≤300rpm	1个
FG-16 系列							
1004140009	BJ30-FG-16-3L-GDD	3	FG-16-3L 泵头配 57 步进电机	14#、19#、16#、25#、17#	1212 ml/min	≤400rpm	1个
1004140010	BJ30-FG-16-6L-GDD	6	FG-16-6L 泵头配 57 步进电机	14#、19#、16#、25#、17#	900 ml/min	≤400rpm	1个
YZ1515X/YZ2515X 系列							
1004030087	BJ30-YZ1515X-3B-GDD	3	白色泵头 YZ1515X-3B 配 57 步进电机	14#、16#、25#、17#、18#	1650 ml/min (18#)	≤400rpm	1个
1004030089	BJ30-YZ1515X-3H-GDD	3	黑色泵头 YZ1515X-3H 配 57 步进电机	14#、16#、25#、17#、18#	1650 ml/min (18#)	≤400rpm	1个
1004030088	BJ30-YZ1515X-6B-GDD	6	白色泵头 YZ1515X-6B 配 57 步进电机	14#、16#	244 ml/min (16#)	≤400rpm	1个
1004030090	BJ30-YZ1515X-6H-GDD	6	黑色泵头 YZ1515X-6H 配 57 步进电机	14#、16#	244 ml/min (16#)	≤400rpm	1个
1004030091	BJ30-YZ2515X-3B-GDD	3	白色泵头 YZ2515X-3B 配 57 步进电机	15#、24#	1295 ml/min (24#)	≤400rpm	1个
1004030092	BJ30-YZ2515X-3H-GDD	3	黑色泵头 YZ2515X-3H 配 57 步进电机	15#、24#	1295 ml/min (24#)	≤400rpm	1个
YZ1515S/YZ2515S 系列							
1004030081	BJ30-YZ1515S-3H-GDD	3	黑色泵头 YZ1515S-3H 配 57 步进电机	14#、16#、25#、17#、18#	1650 ml/min (18#)	≤400rpm	1个
1004030083	BJ30-YZ1515S-6H-GDD	6	黑色泵头 YZ1515S-6H 配 57 步进电机	14#、16#	244 ml/min (16#)	≤400rpm	1个
1004030085	BJ30-YZ2515S-3H-GDD	3	黑色泵头 YZ2515S-3H 配 57 步进电机	15#、24#	1295 ml/min (24#)	≤400rpm	1个
1004030086	BJ30-YZ2515S-6H-GDD	6	黑色泵头 YZ2515S-6H 配 57 步进电机	15#	450 ml/min (15#)	≤400rpm	1个
配件							
1000000058	蠕动泵润滑油 (20g/瓶)						1瓶
2003020021	联轴器支架 (白色支架+联轴器)						1套
2003020022	联轴器支架 (黑色支架+联轴器)						1套