运用范围 APPLICANON

- 用于按摩浴缸、桑拿泳池、SPA 水疗的排水，尤其是婴儿缸和老人缸上的排水
- 用于沐足盆、按摩椅的排水
- 用于温泉、桑拿水疗、SPA、景观花圃以及鱼池等场所作喷水或排水
- 用于洗衣机、洗碗机等家用电器上循环喷水或排水
- 用于马桶、下水道等场所作冲洗水泵
- 用于水井、管道等增压或排水
- 其它环境下输送无颗粒液体

・ Applied as drain pump for massage bathtub, Swimming pool, Sauna Spa, and for baby bathtub & vertical bathtub, etc
・ Applied as drain pump for foobbath, pedicure, etc
・ Applied as drain pump for Hot Spring, Sauna Spa, Parterre, Fishpond, etc
・ Applied as circulation or drain pump for Washing Machine, Dishwasher, etc
・ Applied as flushing pump fbr toilet, sewer, etc
・ Applied as booster pump in well & pipe, etc
・ To convey the other liquid without particle

产品的安全保护、功能特性
THE CHARACTERISTIC AND FEATURES

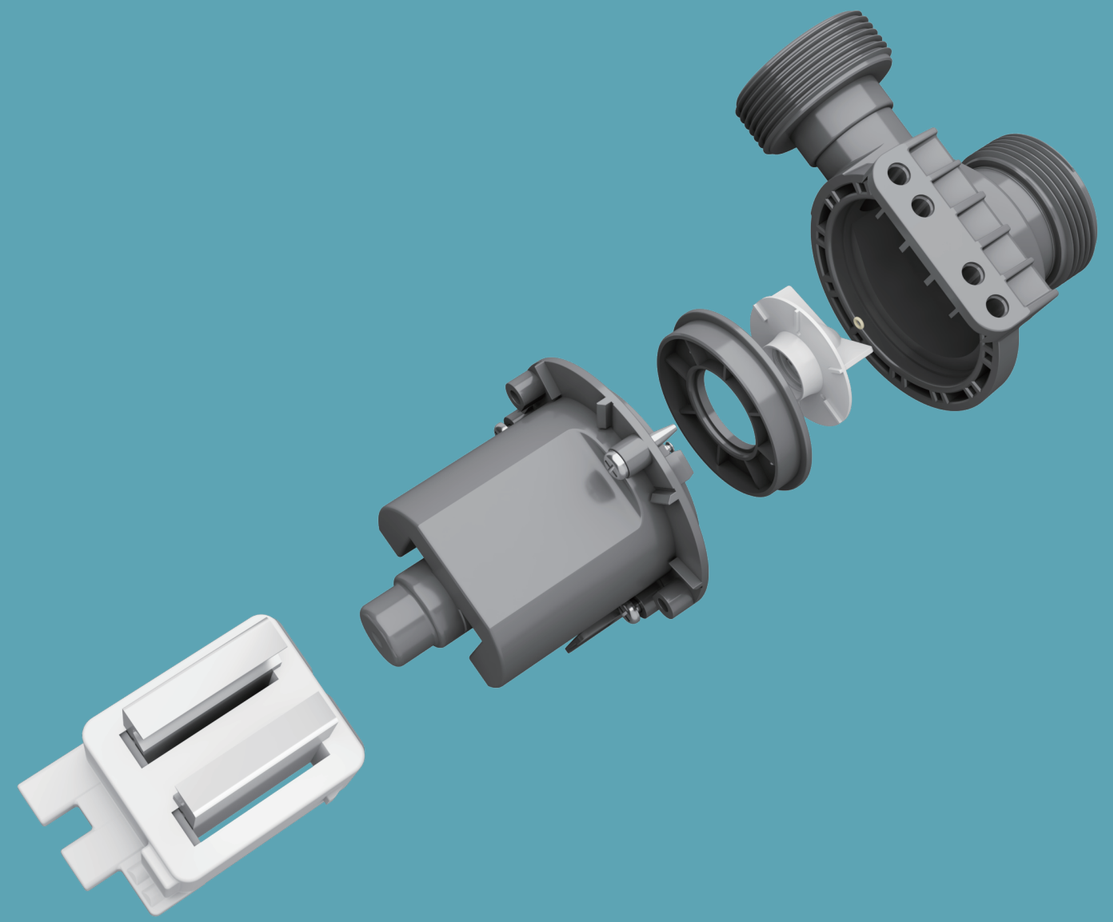
- 内置双金属片自动复位过热保护装置，确保了产品安全！
- 主体采用永磁同步电机结构，高效、节能、环保!
- 结构设计合理、匹配，运行噪音值＜ 45dB
- 运动部分使用高强度耐磨材料，工作运行寿命大于 2500h
- 带电部分采用 UL94V-0 级阻燃塑封，防水、防尘、防火
- 适用性强，可根据不同客户的安装需求变更进出水口的方向与口径
- 结构原理设计合理，产品具有高能效比、大扬程、大流量、低功耗等特性
- 整机通过了 TUV、UL,、CCC、CE、GS、RoHS 等安全、环保认证
- 绝缘等级：F 级

・ Auto reset overheat protection, ensure the safety of the user & motor
・Permanent Magnet Sychronous motor, Hi-efficiency, energy saving, enviroment friendly
・ Reasonable structure, Noise Value < 45dB
・Hi-strength abrasion resistance moving parts, ensure the lifespan >2,500hrs
・ Changeable inlet/outlet, more flexible, strong adaptability
・ With reasonable structure, our pump is in Hi- efficiency, Hi head, Hi flow rate
・ CE, TUV, UL, CCC, CE, GS, RoHs available fbr our products
・ Insulation Grade: F

使用及储存环境 STORAGE AND APPLICATION

- 海拔高度＜ 1000m
- 环境温度＜ 50° C
- 输送液体的温度不超过 5-70° C
- 储存环境：室温～ 85° C , 相对湿度 5 ~ 95%

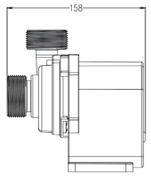
・ Altitude: < 1000m
・Temperature: < 50° C
・ Temperature of water in transportation: 5-70° C
・Storage: Temperature: Room temperature 85° C , Humidity: 5~95%

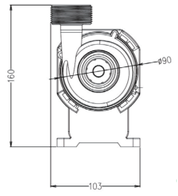


排水泵系列
Drainage pump series

STP-1212 系列







	进水口直径 Inlet Diameter	出水口直径 Outlet Diameter	长 × 宽 × 高 Length×Width×Height
Size(mm):	G1-1/2（Φ47.8mm）	G1-1/2（Φ47.8mm）	106×103×158

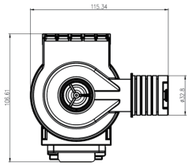
参数 Parameter	电压 (V) Voltage	频率（Hz） Frequency	电流（A） Current	功率（W） Power	最高扬程（m） Maximum Head	流量 (L/min) Flow rate
STP-1212-3E	AC120	60	1.1	83	3.5	68
STP-1212-6E	AC220-240	50	0.85	95	4.5	80

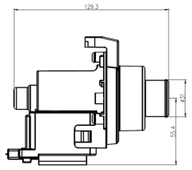
• 以上参数均在 1 米扬程下测试所得，流量随着扬程增高而减小
• 带电部分用环氧树脂材料整体灌封 , 保证安全使用
• 采用内循环水冷结构，使得产品长期处于一个恒定、适中温度 的环境下工作运行，延长产品使用寿命周期。
• 防水等级 IPX7

• The above parameters were tested at 1 m head, and the flow rate decreased with the increase of head
• Epoxy Resin sealed live parts,ensure the use & products.
• Wate cooling system adopted.stable the motor's temperature rising.ensure the long lifespan.
• Waterproof rating IPX7.

STP-2104 系列







	进水口直径 Inlet Diameter	出水口直径 Outlet Diameter	长 × 宽 × 高 Length×Width×Height
Size(mm):	Φ30	Φ32.8	136×131×90

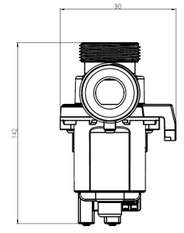
参数 Parameter	电压 (V) Voltage	频率（Hz） Frequency	电流（A） Current	功率（W） Power	最高扬程（m） Maximum Head	流量 (L/min) Flow rate
STP-2104-3F	AC120	60	0.85	60	2.5	45
STP-2104-5F	AC220	60	0.3	45	2.5	40
STP-2104-6F	AC220-240	50	0.35	36	2	36

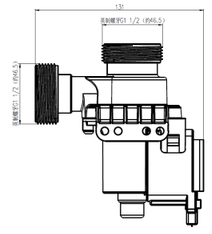
• 以上参数均在 1 米扬程下测试所得，流量随着扬程增高而减小
• 采用内循环水冷结构，使得产品长期处于一个恒定、适中温度 的环境下工作运行，延长产品使用寿命周期。
• 产品安装角度和电压、频率可按客户要求设计
• 出水口带止回阀

• The above parameters were tested at 1 m head, and the flow rate decreased with the increase of head
• Wate cooling system adopted.stable the motor's temperature rising.ensure the long lifespan.
•Product installation Angle and voltage, frequency can be designed according to customer requirements
•Water outlet with check valve

STP-2105 系列







	进水口直径 Inlet Diameter	出水口直径 Outlet Diameter	长 × 宽 × 高 Length×Width×Height
Size(mm):	G1-1/2（Φ47.8mm）	G1-1/2（Φ47.8mm）	142×131×90

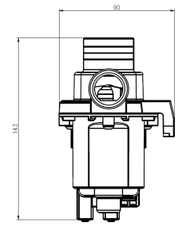
参数 Parameter	电压 (V) Voltage	频率（Hz） Frequency	电流（A） Current	功率（W） Power	最高扬程（m） Maximum Head	流量 (L/min) Flow rate
STP-2105-3F	AC120	60	0.85	60	2.5	45
STP-2105-5F	AC220	60	0.3	45	2.5	40
STP-2105-6F	AC220-240	50	0.35	36	2	36

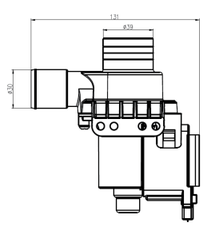
• 以上参数均在 1 米扬程下测试所得，流量随着扬程增高而减小
• 采用内循环水冷结构，使得产品长期处于一个恒定、适中温度 的环境下工作运行，延长产品使用寿命周期。
• 产品安装角度和电压、频率可按客户要求设计

• The above parameters were tested at 1 m head, and the flow rate decreased with the increase of head
• Wate cooling system adopted.stable the motor's temperature rising.ensure the long lifespan.
•Product installation Angle and voltage, frequency can be designed according to customer requirements

STP-2106 系列







	进水口直径 Inlet Diameter	出水口直径 Outlet Diameter	长 × 宽 × 高 Length×Width×Height
Size(mm):	Φ39	Φ30	143×131×90

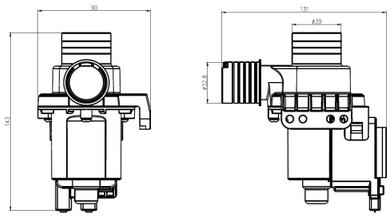
参数 Parameter	电压 (V) Voltage	频率（Hz） Frequency	电流（A） Current	功率（W） Power	最高扬程（m） Maximum Head	流量 (L/min) Flow rate
STP-2106-3F	AC120	60	0.85	60	2.5	45
STP-2106-5F	AC220	60	0.3	45	2.5	40
STP-2106-6F	AC220-240	50	0.35	36	2	36

• 以上参数均在 1 米扬程下测试所得，流量随着扬程增高而减小
• 采用内循环水冷结构，使得产品长期处于一个恒定、适中温度 的环境下工作运行，延长产品使用寿命周期。
• 产品安装角度和电压、频率可按客户要求设计

• The above parameters were tested at 1 m head, and the flow rate decreased with the increase of head
• Wate cooling system adopted.stable the motor's temperature rising.ensure the long lifespan.
•Product installation Angle and voltage, frequency can be designed according to customer requirements

STP-2107 系列





	进水口直径 Inlet Diameter	出水口直径 Outlet Diameter	长 × 宽 × 高 Length×Width×Height
Size(mm):	Φ39	Φ32.8	143×131×90

参数 Parameter	电压 (V) Voltage	频率 （Hz） Frequency	电流 （A） Current	功率 （W） Power	最高扬程 （m） Maximum Head	流量 (L/min) Flow rate
STP-2107-3F	AC120	60	0.85	60	2.5	45
STP-2107-5F	AC220	60	0.3	45	2.5	40
STP-2107-6F	AC220-240	50	0.35	36	2	36

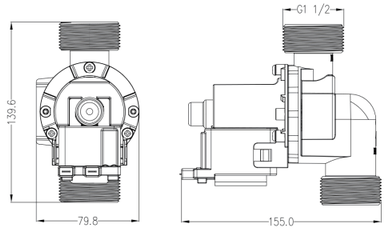
- 以上参数均在 1 米扬程下测试所得，流量随着扬程增高而减小
- 采用内循环水冷结构，使得产品长期处于一个恒定、适中温度 的环境下工作运行，延长产品使用寿命周期。
- 产品安装角度和电压、频率可按客户要求设计
- 出水口带止回阀

- The above parameters were tested at 1 m head, and the flow rate decreased with the increase of head
- Wate cooling system adopted.stable the motor's temperature rising.ensure the long lifespan.
- Product installation Angle and voltage, frequency can be designed according to customer requirements
- Water outlet with check valve

STP-2108 系列



泵盖可选：带排气口的泵盖
Pump lid optional: Pump lid with exhause port



	进水口直径 Inlet Diameter	出水口直径 Outlet Diameter	长 × 宽 × 高 Length×Width×Height
Size(mm):	G1 1/2（Φ47.8）	G1 1/2（Φ47.8）	143×131×90

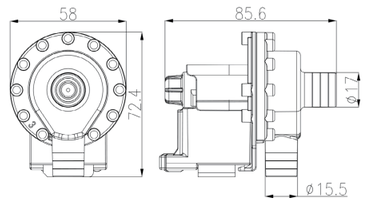
参数 Parameter	电压 (V) Voltage	频率 （Hz） Frequency	电流 （A） Current	功率 （W） Power	最高扬程 （m） Maximum Head	流量 (L/min) Flow rate
STP-2108-3F	AC120	60	0.85	60	2.5	45
STP-2108-5F	AC220	60	0.3	45	2.5	40
STP-2108-6F	AC220-240	50	0.35	36	2	36

- 以上参数均在 1 米扬程下测试所得，流量随着扬程增高而减小
- 采用内循环水冷结构，使得产品长期处于一个恒定、适中温度 的环境下工作运行，延长产品使用寿命周期。
- 产品安装角度和电压、频率可按客户要求设计

- The above parameters were tested at 1 m head, and the flow rate decreased with the increase of head
- Wate cooling system adopted.stable the motor's temperature rising.ensure the long lifespan.
- Product installation Angle and voltage, frequency can be designed according to customer requirements

STP-2201 系列





	进水口直径 Inlet Diameter	出水口直径 Outlet Diameter	长 × 宽 × 高 Length×Width×Height
Size(mm):	Φ17	Φ15.5	85.6×58×72.4

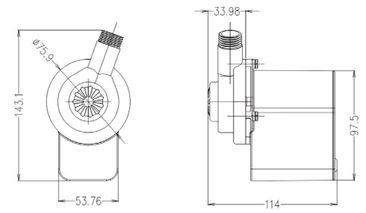
参数 Parameter	电压 (V) Voltage	频率 （Hz） Frequency	电流 （A） Current	功率 （W） Power	最高扬程 （m） Maximum Head	流量 (L/min) Flow rate
STP-2201-3F	AC120	60	0.18	10	1	9.2
STP-2201-5F	AC220	60	0.10	9.8	1	9.5
STP-2201-6F	AC220-240	50	0.08	9.5	1	9.4

- 以上参数均在 0.5 米扬程下测试所得，流量随着扬程增高而减小
- 产品安装角度和电压、频率可按客户要求设计

- The above parameters were tested at 0.5 m head, and the flow rate decreased with the increase of head
- Product installation Angle and voltage, frequency can be designed according to customer requirements

STP-1401 系列



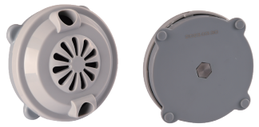


	进水口直径 Inlet Diameter	出水口直径 Outlet Diameter	长 × 宽 × 高 Length×Width×Height
Size(mm):		G1/2（Φ20.9）	114×76×134

参数 Parameter	电压 (V) Voltage	频率 （Hz） Frequency	电流 （A） Current	功率 （W） Power	最高扬程 （m） Maximum Head	流量 (L/min) Flow rate
STP-1401-3F	AC120	60	0.85	40	2	30
STP-1401-5F	AC220	60	0.6	46	2	30
STP-1401-6F	AC220-240	50	0.3	40	2	30

- 以上参数均在 1 米扬程下测试所得，流量随着扬程增高而减小
- 带电部分用环氧树脂材料整体灌封，保证安全使用
- 防水等级大于 IPX7，可置于水中工作
- 产品安装角度和电压、频率可按客户要求设计

- The above parameters were tested at 1 m head, and the flow rate decreased with the increase of head
- Epoxy Resin sealed live parts,ensure the use & products.
- Waterproof rating greater than IPX7, can be placed in water work
- Product installation Angle and voltage, frequency can be designed according to customer requirements



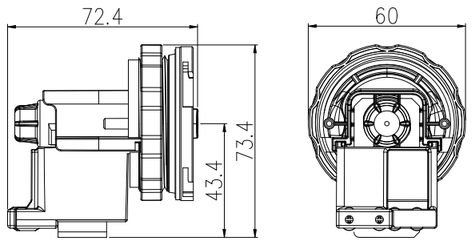
四脚磁泵喷头　Four Pins Magnetic Jet Head



三脚磁泵喷头　Three Pins Magnetic Jet Head

STP-1305 系列





参数 Parameter	电压 (V) Voltage	频率 (Hz) Frequency	电流 (A) Current	功率 (W) Power
STP-1305-3EB	AC120	60	0.18	12
STP-1305-5EB	AC220	60	0.11	13
STP-1305-6EB	AC220-240	50	0.08	11

Size(mm):

开孔尺寸 Hole size	长 × 宽 × 高 Length×Width×Height
Φ53	72.4×60×73.4

- 用于自动洗菜机、洗碗机等家用电器中的水流传动
- 用于婴儿浴缸内的水流物

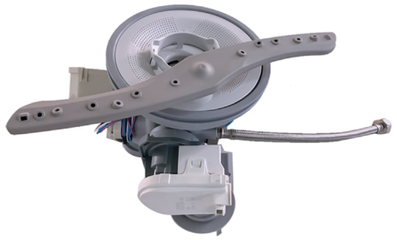
- Applied as circulation pump for vegetable washer, dishwasher, etc
- Applied as jet pump for baby bathtub, etc

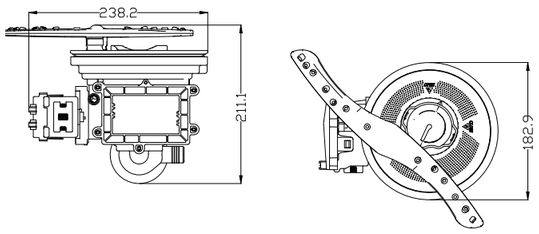


产品名称：洗涤泵
规格型号：STP-1902-6F
工作电压：AC 220-240V
功率：30W
频率：50HZ

Product Name: Washing pump
Model No.: STP-1902-6F
Working Voltage: AC 220-240V
Power: 30W
Frequency: 50Hz

STP-1902 系列





参数 Parameter	电压 (V) Voltage	频率 (Hz) Frequency	电流 (A) Current	功率 (W) Power
STP-1902-6F	AC220	50	6	1400

Size(mm):

开孔尺寸 Hole size	长 × 宽 × 高 Length×Width×Height
Φ157	238×182×211

- 以上参数为输入总功率，包含洗涤泵、发热系统及排水泵

- The above parameters are the total input power, including washing pump, heating system and drain pump