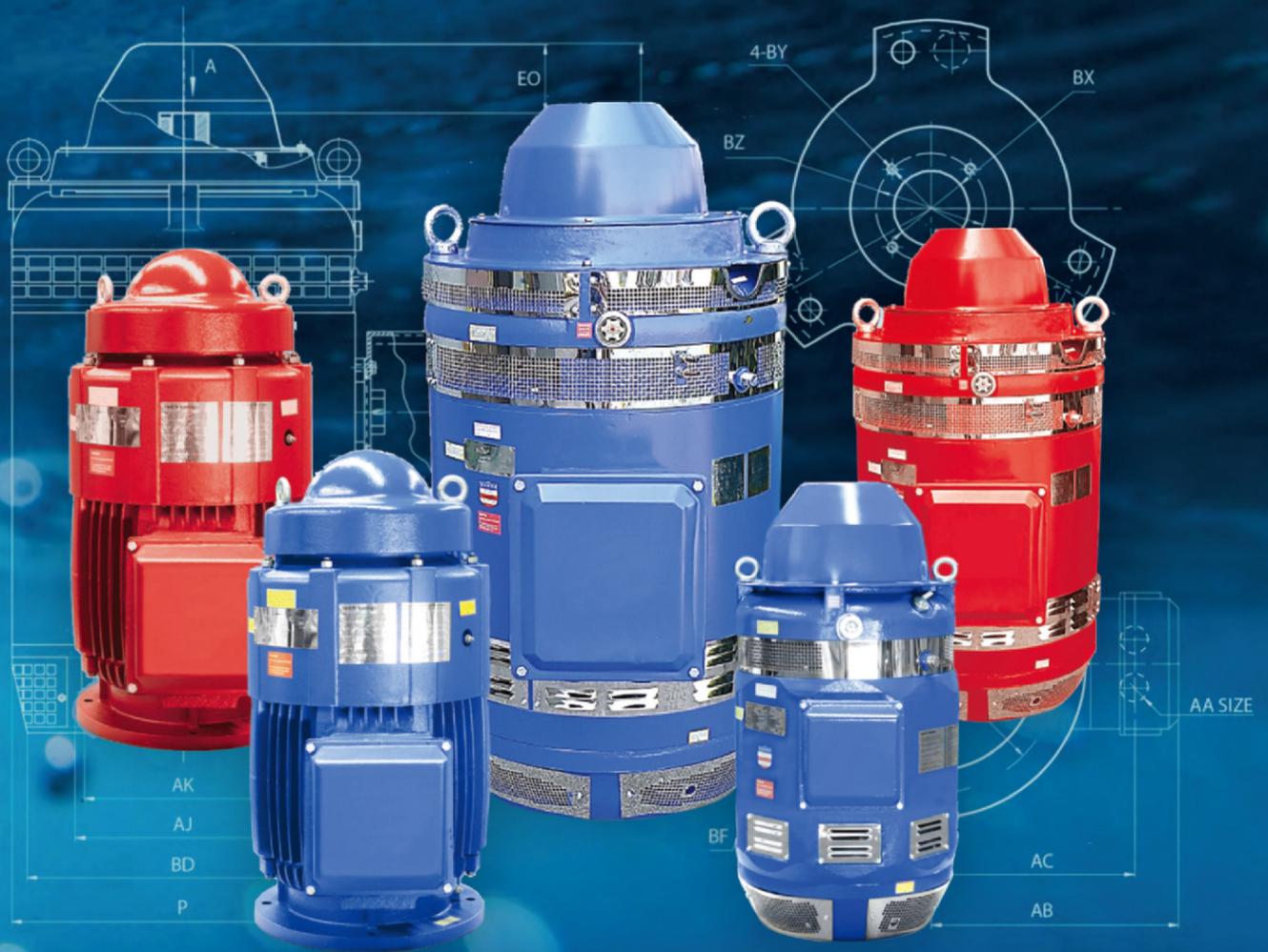


# RE<sup>®</sup>

## 泵用立式电机



 EX28333  
LISTED Fire Pump Motor

2023 Catalog

上海洛勃施德电机设备有限公司

# 关于我们

## REMOTORS

上海洛勃施德电机设备有限公司 (RE) 成立于2008年12月, 专业生产VHS及YLB深井泵用三相异步电动机。自公司创建以来, 始终致力于产品的科技创新, 公司聘用了美国马达公司 (US MOTOR) 的电磁设计总工程师, 丹尼斯 (DANNIS RAME) 以及US马达公司 (US MOTOR) 机械总工程师汤姆 (TOM KAPOCHI). 以及聘用了原上海电机厂的总工程师梅贤豪先生, 一起研发NEMA标准 (380V-460V 50HZ 60HZ及7.5HP-1000HP超高效) 双电压, 又相继开发出高压电机10000V深水IP68垂直潜水电机! 充分发挥公司在空心轴电机设计及制造方面的优势, 填补了国内深井泵电机的多项空白。产品远销20多个国家和地区, 是国内专业生产深井泵用电机的大型企业, 年生产能力4000台以上。公司保持原有机机械原理手工制作, 古老的传统工艺从而力争将企业打造成国内外生产深井泵用电机品种广泛、规格齐全, 产量杰出的专业生产基地。在生产能力不断扩大的同时, 企业也非常重视内外部质量管理, 自2009年通过ISO9000质量体系认证与2012年获得UL证书及IEC等国际证书, 公司将提高用户满意度作为企业发展规划的一项重要指标进行规划, 通过持续地质量改进使产品质量得到了明显提高, 用户满意度逐年上升, 为企业赢得了声誉。

公司内销产品分别被北京环球影城、上海迪士尼、万达广场等国家重要项目所选用, 公司与REGAL BELOIT, XYLEM, PENTAIR, FRANKLIN ELECTRIC, AURORAMOTORS, 等多家国外知名公司建立了良好的合作关系。



# 企业环境 REMOTORS



# 企业环境 REMOTORS



### CERTIFICATE OF COMPLIANCE

**Certificate Number** UL-US-L28137-201-71700202-1  
**Report Reference** EX28333-20200717  
**Date** 12-Aug-2022

**Issued to:** Shanghai Robust Electric Motor Equipment Co Ltd  
 6898 Linhai Rd  
 Fengxian District  
 Kailai Industrial Park Shanghai 201414  
 China

**This is to certify that representative samples of** QXZF - Fire Pump Motors  
 See Addendum Page for Product Designation(s).

Have been evaluated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

**Standard(s) for Safety:** UL 1004-1 Rotating Electrical Machines – General Requirements  
 UL 1004-5 Fire Pump Motors

**Additional Information:** See the UL Online Certifications Directory at <https://iq.ulprospector.com> for additional information

This Certificate of Compliance indicates that representative samples of the product described in the certification report have met the requirements for UL certification. It does not provide authorization to apply the UL Mark. Only the Authorization Page that references the Follow-Up Services Procedure for ongoing surveillance provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Follow-Up Services.

Look for the UL Certification Mark on the product.



UL LLC  
 333 North Dearborn Street, Northbrook, Illinois 60062-2098  
 UL is a registered service mark of UL LLC. © 2022 UL LLC. All rights reserved. For more information, please contact your local UL Customer Service Representative at [ULCustomerService@ul.com](mailto:ULCustomerService@ul.com)



### CERTIFICATE OF COMPLIANCE

**Certificate Number** UL-US-L28137-201-71700202-1  
**Report Reference** EX28333-20200717  
**Date** 12-Aug-2022

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements

Model	Category Description
2TEHS007.5HP-F	Polyphase Motor
2TEHS010HP-F	Polyphase Motor
2TEHS015HP-F	Polyphase Motor
2TEHS020HP-F	Polyphase Motor
2TEHS025HP-F	Polyphase Motor
2TEHS030HP-F	Polyphase Motor
2TEHS040HP-F	Polyphase Motor
2TEHS050HP-F	Polyphase Motor
2TEHS060HP-F	Polyphase Motor
2TEHS075HP-F	Polyphase Motor
2TEHS100HP-F	Polyphase Motor
2TEHS125HP-F	Polyphase Motor
2TEHS150HP-F	Polyphase Motor
2TEHS200HP-F	Polyphase Motor
2TEHS250HP-F	Polyphase Motor
4TEHS007.5HP-F	Polyphase Motor
4TEHS010HP-F	Polyphase Motor
4TEHS015HP-F	Polyphase Motor
4TEHS020HP-F	Polyphase Motor
4TEHS025HP-F	Polyphase Motor
4TEHS030HP-F	Polyphase Motor
4TEHS040HP-F	Polyphase Motor
4TEHS050HP-F	Polyphase Motor
4TEHS060HP-F	Polyphase Motor
4TEHS075HP-F	Polyphase Motor
4TEHS100HP-F	Polyphase Motor
4TEHS125HP-F	Polyphase Motor
4TEHS150HP-F	Polyphase Motor
4TEHS200HP-F	Polyphase Motor
4TEHS250HP-F	Polyphase Motor
4TEHS300HP-F	Polyphase Motor



UL LLC  
 333 North Dearborn Street, Northbrook, Illinois 60062-2098  
 UL is a registered service mark of UL LLC. © 2022 UL LLC. All rights reserved. For more information, please contact your local UL Customer Service Representative at [ULCustomerService@ul.com](mailto:ULCustomerService@ul.com)



### CERTIFICATE OF COMPLIANCE

**Certificate Number** UL-US-L28137-201-90300202-2  
**Report Reference** EX28333-20200309  
**Date** 12-Aug-2022

**Issued to:** Shanghai Robust Electric Motor Equipment Co Ltd  
 6898 Linhai Rd  
 Fengxian District  
 Kailai Industrial Park Shanghai 201414  
 China

**This is to certify that representative samples of** QXZF - Fire Pump Motors  
 See Addendum Page for Product Designation(s).

Have been evaluated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

**Standard(s) for Safety:** UL 1004-5, 2nd Ed., Issue Date: 2014-05-09, Revision Date: 2016-09-01, UL 1004-1, 2nd Ed., Issue Date: 2012-09-19, Revision Date: 2018-08-07

**Additional Information:** See the UL Online Certifications Directory at <https://iq.ulprospector.com> for additional information

This Certificate of Compliance indicates that representative samples of the product described in the certification report have met the requirements for UL certification. It does not provide authorization to apply the UL Mark. Only the Authorization Page that references the Follow-Up Services Procedure for ongoing surveillance provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Follow-Up Services.

Look for the UL Certification Mark on the product.



UL LLC  
 333 North Dearborn Street, Northbrook, Illinois 60062-2098  
 UL is a registered service mark of UL LLC. © 2022 UL LLC. All rights reserved. For more information, please contact your local UL Customer Service Representative at [ULCustomerService@ul.com](mailto:ULCustomerService@ul.com)



### CERTIFICATE OF COMPLIANCE

**Certificate Number** UL-US-L28137-201-90300202-2  
**Report Reference** EX28333-20200309  
**Date** 12-Aug-2022

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements

Model	Category Description
2WP1HS007.5HP-F	Polyphase Motor
2WP1HS010HP-F	Polyphase Motor
2WP1HS015HP-F	Polyphase Motor
2WP1HS020HP-F	Polyphase Motor
2WP1HS025HP-F	Polyphase Motor
2WP1HS030HP-F	Polyphase Motor
2WP1HS040HP-F	Polyphase Motor
2WP1HS050HP-F	Polyphase Motor
2WP1HS060HP-F	Polyphase Motor
2WP1HS075HP-F	Polyphase Motor
2WP1HS100HP-F	Polyphase Motor
2WP1HS125HP-F	Polyphase Motor
2WP1HS150HP-F	Polyphase Motor
2WP1HS200HP-F	Polyphase Motor
2WP1HS250HP-F	Polyphase Motor
4WP1HS007.5HP-F	Polyphase Motor
4WP1HS010HP-F	Polyphase Motor
4WP1HS015HP-F	Polyphase Motor
4WP1HS020HP-F	Polyphase Motor
4WP1HS025HP-F	Polyphase Motor
4WP1HS030HP-F	Polyphase Motor
4WP1HS040HP-F	Polyphase Motor
4WP1HS050HP-F	Polyphase Motor
4WP1HS060HP-F	Polyphase Motor
4WP1HS075HP-F	Polyphase Motor
4WP1HS100HP-F	Polyphase Motor
4WP1HS125HP-F	Polyphase Motor
4WP1HS150HP-F	Polyphase Motor
4WP1HS200HP-F	Polyphase Motor
4WP1HS250HP-F	Polyphase Motor
4WP1HS300HP-F	Polyphase Motor
4WP1HS350HP-F	Polyphase Motor
4WP1HS400HP-F	Polyphase Motor
4WP1HS450HP-F	Polyphase Motor
4WP1HS500HP-F	Polyphase Motor
4WP1HS600HP-F	Polyphase Motor
4WP1HS700HP-F	Polyphase Motor
4WP1HS800HP-F	Polyphase Motor
4WP1HS900HP-F	Polyphase Motor



UL LLC  
 333 North Dearborn Street, Northbrook, Illinois 60062-2098  
 UL is a registered service mark of UL LLC. © 2022 UL LLC. All rights reserved. For more information, please contact your local UL Customer Service Representative at [ULCustomerService@ul.com](mailto:ULCustomerService@ul.com)





# 产品简介

## REMOTORS

### (一) VERTICAL HOLLOW-SHAFT MOTORS(VHS)简介

VHS电机是长轴深井泵的专用配套电机，该系列电机与长轴深井泵配套后主要应用于农业灌溉、工矿企业河道取水及各类消防设施取水，其产品与普通立式电机相比具有以下优点：

1. 电机自身带有向心推力球轴承，能承受较大的能力。
2. 电机具有可靠的防逆转装置，起到机组在停用的瞬间保护电机及水泵零部件的关键作用。

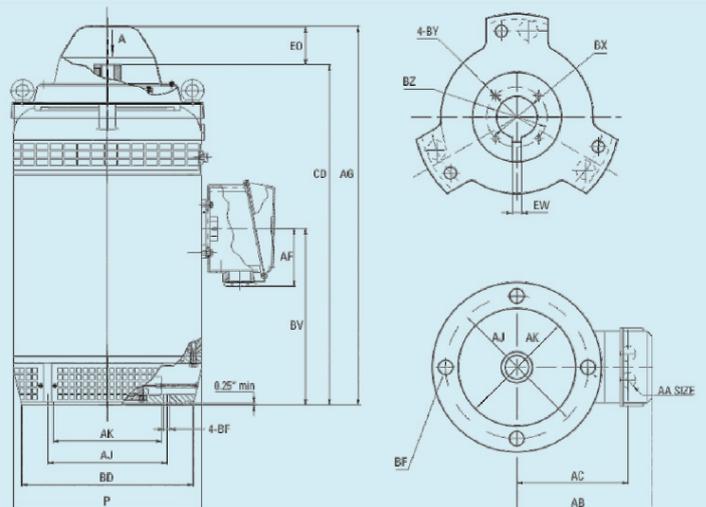
### (二) RE公司产品的优势及特点：

#### 1. 制造专业化优势：RE公司国内仅有的生产VHS电机的专业化工厂。

- 1) 设计专业化：产品设计有从事VHS电机设计20多年经验总工程师带领其管理团队全方面负责，从VHS电机的结构设计到电磁设计全部采用CAD及自行开发的各类软件，确保设计的产品性能优越、功能齐全、使用可靠。
- 2) 工艺流程专业化：由于工厂专业生产VHS电机，因此在产品的工艺及生产作业的安排过程中针对该产品的制造特点进行了专业化的统筹安排，设计了VHS电机的专用模具、工装，确保产品在制造过程中的质量。

#### 2. 产品特点：

- 1) 电机具有电机效率高，堵转转矩大，噪音小的特点。
- 2) 电机符合各项效率设计的要求。目前具有效率普通标准的，效率较高的，效率高的电机。
- 3) 防护等级有：I) NEMA标准ODP、WP I、WP II、TEFC。II) IEC标准IP23, IP54, IP55, IP56, IP68。
- 4) 可供各种频率及单电压、双电机、宽电压。
- 5) 电机的绝缘等级：F级和H级。
- 6) 从电机的引出线方式可以根据用户的要求设计制造成6线、12线。并可以相应设计成双电压和单电压部分绕组设计。
- 7) 从用户对电机的轴向力的要求, 电机的推力要求可以设计成较高推力和高推力。
- 8) 电机保护装置可根据用户选配：带防潮加热带、线圈和轴承增加温度传感器PT100、轴承的绝缘处理和电荷引导处理、电机传动轴的稳定环的设计。



# VHS-NMEA系列 REMOTORS

## 立式泵用电机-WP1

RE WP1 立式泵电机可提供空心轴或实心轴，正迅速成为业内最受认可的电机。我们坚固耐用的电机可在最艰苦和极端的条件下运行，并由最优质的材料制成。创新和质量一直是我们的首要任务，也是我们在 VHS 市场的所有领域取得重大进展的原因。我们可以根据客户的具体要求定制我们的电机，最高可达 10,000 马力。

## 广泛的产品范围可满足您的需求

我们对持续创新和增长的承诺反映在我们广泛的可用产品中。除了以下电机配置范围外，我们还有限的 6 极、TEFC 和实心轴型号库存。此外，我们还提供从 213TP 到 5808TP 一系列框架尺寸，以提供您需要的功率。

立式空心轴电机主要设计用于深井涡轮泵应用。我们的电机效率高，启动扭矩大，运行安静，振动小，温升低。

RE 电机可在具有挑战性的条件下以最低的维护要求提供长期无故障的服务。

电机效率	配置	HP 可用范围	
		6-Lead	12-Lead
Standard Efficiency (普通)	4-Pole	7.5hp-1000hp	7.5hp-1000hp
High Efficiency (高效)	4-Pole	7.5hp-1000hp	7.5hp-1000hp
Premium Efficiency (超高效)	4-Pole	7.5hp-1000hp	7.5hp-1000hp



# VHS-NMEA系列 REMOTORS

## 立式泵用电机-TEFC

### TEFC变频立式泵电机

RE全封闭风扇冷却 (TEFC) 立式泵电机正迅速成为业内最知名的品牌。我们坚固耐用的电机可在最艰苦和极端的条件下运行，并由最优质的材料制成。

### 面对环境

RE 电机中的每个组件都在超越您的期望。例如，绝缘系统在承受各种环境条件、热冲击和电压应力。绕组采用双真空压力浸渍 (VPI) 和不吸水的环氧清漆，以提供最大程度的保护。热带清漆适用于沿海地区、采矿应用以及高湿度或有害颗粒场所使用的电机。

### 服务行业广泛

我们坚固耐用的 TEFC 变频电机设计用于在一些要求最苛刻的应用中提供强大的动力和强度，例如水和废水处理、农业、市政、采矿、纸浆和造纸厂以及钻井。

Horsepower ( 马力 )	7.5hp-1000hp
Speed ( 速度 )	50HZ-1500RPM/3000RPM 60HZ-1800RPM/3600RPM
Design Voltages ( 设计电压 )	Three Phase/208-10000V/50 or 60Hz
Efficiency Level ( 能效等级 )	NMEA Premium



# VHS-NMEA系列 REMOTORS

## 立式泵用消防电机-WP1

## 立式泵用消防电机-TEFC

### 用于消防的高性能立式泵电机

RE立式消防泵电机（FX 系列）构成了最完整的立式消防应用产品系列。我们在应用精密工程方面的丰富经验和承诺使我们能够根据您的规格定制我们的消防泵电机。凭借 7.5 马力至 1,000 马力的 UL 认证立式空心轴电机，我们拥有适合您应用的全面产品组合。



### 重型结构，可提供强大的输水能力

在消防方面，可靠、强大的立式泵电机是必不可少的。可以委托RE 立式消防泵电机在需要的时间和地点输送水。我们的电机采用比市场上许多产品更重且更坚固的铸铁和钢材料制造，旨在产生业内最低的振动水平。坚固的金属结构还有助于散热，使电机保持凉爽并有助于延长使用寿命。

#### 满足苛刻安全要求的可靠性

当您需要它们时，我们可靠的 UL 认证立式消防泵电机将随时可用。它们的设计和制造符合行业严格的安全标准，包括 NFPA20。它们由优质材料制成。即使在艰苦和极端的条件下，它们也能发挥最高水平的效率。

### 提供持久、无故障服务的耐用性

RE立式消防泵电机可在最恶劣的条件下提供持久、无故障的服务。我们的 NEMA 超高效电机安静且运行时具有低启动扭矩、高击穿扭矩、低振动和低温升。它们采用专为清洁和干燥环境设计的开放式防滴外壳，符合 UL 要求。

RE立式消防泵电机有两种类型可供选择：TEFC 和 WP1。这些选项使我们的电机成为具有挑战性和恶劣环境的理想选择。

#### WP1：

我们的 UL 认证防火 WP1 立式电机适用于户外环境，可防止雨水、碎屑、灰尘、颗粒污染和小型啮齿动物进入电机。这些电机也非常适合室内应用。

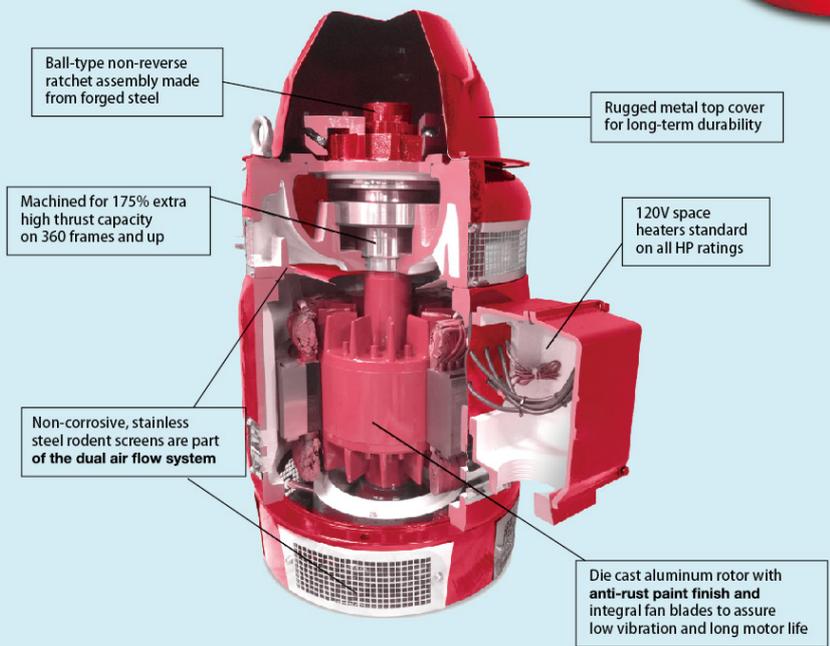
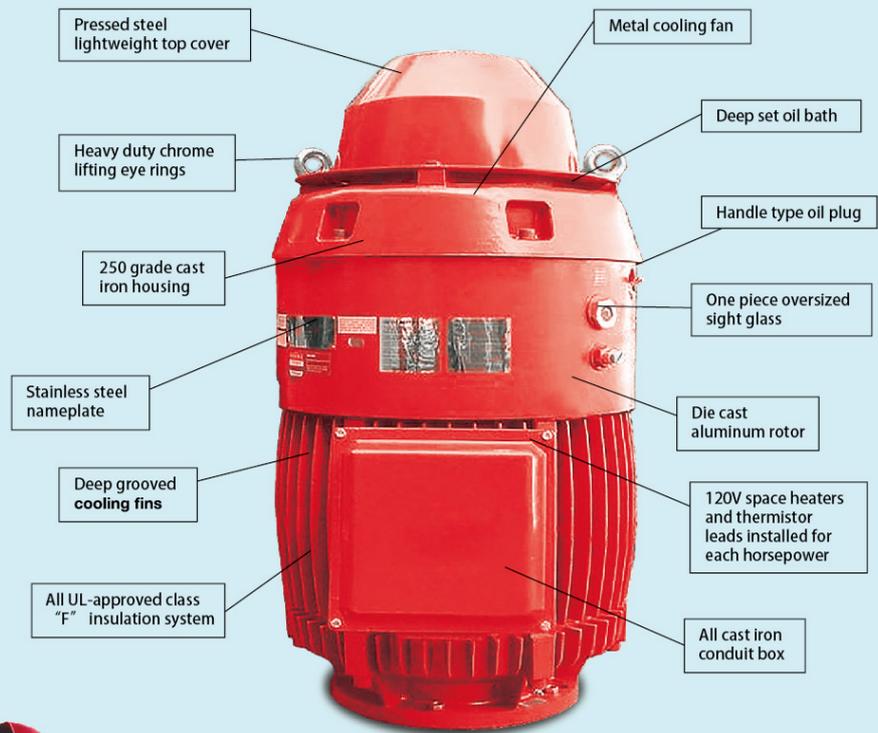
#### TEFC：

我们的 UL 认证防火 TEFC 立式电机非常适合需要更坚固的外壳类型的应用或需要更高层次的防尘、防污和防液体侵入保护的环境。

Horsepower ( 马力 )	7.5hp-1000hp
Speed ( 速度 )	2-and 4-Pole
Design Voltages ( 设计电压 )	Three Phase/208-460V/50 or 60Hz
Efficiency Level ( 能效等级 )	Standard Efficiency and High Efficiency and Premium Efficiency

Horsepower ( 马力 )	7.5hp-350hp
Speed ( 速度 )	2-and 4-Pole@50Hz, 4Pole@60Hz
Design Voltages ( 设计电压 )	Three Phase/380/400/415@50Hz, 230/460@60Hz
Efficiency Level ( 能效等级 )	Standard Efficiency and High Efficiency and Premium Efficiency

# VHS-NMEA系列 REMOTORS



## 质量结构

- UL 认证的结构和效率水平
- UL 认证的绝缘系统 (NEMA MG-1 Part 31 Inverter Duty)
- 非吸湿性环氧清漆•双气流系统

## 卓越的耐用性

- 铸铁结构
- 耐用的金属顶盖
- 超大管道箱
- 精密振动容限低至.02速度(IPS-Peak)

## 内置保护

- 正温度系数热敏电阻
- 空间加热器
- 锻造球型非反向棘轮
- 绝缘上推力轴承(可选)

# 性能数据-WP1/TEFC

## REMOTORS

### High Efficiency Motors 高效能效

HP	RPM	Frame	Connection	Code	Current at 460V		Torque			Efficiency			Power Factor			Thrust Std. High (lb)
					Full Load (A)	Locked Rotor (A)	Full Load (LB-FT)	Locked Rotor (%)	Break Down (%)	Full Load (%)	3/4 Load (%)	1/2 Load (%)	Full Load (%)	3/4 Load (%)	1/2 Load (%)	
7.5	1800	213TP	4△/2△	G	9.90	48.4	22.5	176	268	87.60	87.90	86.80	0.840	0.790	0.604	3300
10	1800	215TP	4△/2△	G	12.40	74.0	30.0	221	311	89.60	90.40	89.90	0.840	0.780	0.670	3300
15	1800	254TP	4△/2△	G	18.00	103.2	43.8	184	290	90.60	90.60	89.80	0.846	0.794	0.684	3200
20	1800	256TP	4△/2△	G	25.70	128.0	59.9	174	263	91.30	91.58	90.90	0.861	0.729	0.595	3200
25	1800	284TP	4△/2△	G	29.00	146.0	74.0	164	242	91.40	92.50	93.00	0.894	0.880	0.825	3200
30	1800	286TP	4△/2△	G	34.90	171.8	90.0	163	233	92.00	91.39	90.60	0.770	0.690	0.550	5700
40	1800	324TP	4△/2△	G	48.60	334.0	119.0	257	338	93.20	93.50	93.20	0.830	0.770	0.647	5700
50	1800	326TP	4△/2△	G	56.00	347.0	147.3	221	285	93.00	93.50	93.30	0.889	0.859	0.780	5700
60	1800	364TP	4△/2△	G	68.60	431.5	178.5	207	288	93.70	93.80	93.50	0.880	0.840	0.760	5600
75	1800	365TP	4△/2△	G	83.50	534.0	218.0	218	290	93.70	94.00	93.70	0.880	0.847	0.765	5600
100	1800	404TP	4△/2△	G	112.40	818.3	296.4	247	326	94.00	94.20	93.80	0.889	0.850	0.770	6700
125	1800	405TP	4△/2△	G	133.40	963.0	355.9	249	319	94.00	94.50	94.10	0.897	0.868	0.790	9600
150	1800	444TP	4△/2△	G	157.50	1049.0	435.6	165	296	95.00	95.10	95.10	0.928	0.915	0.870	9800
200	1800	445TP	4△/2△	G	224.40	1384.0	595.0	160	269	95.00	95.00	94.60	0.883	0.850	0.760	9800
250	1800	445TP	4△/2△	G	276.20	1565.0	731.5	192	242	94.90	95.10	95.10	0.886	0.862	0.792	9800
300	1800	5804L	4△/2△	G	344.00	1700.0	895.0	137	185	95.00	95.30	95.20	0.863	0.850	0.790	10000
350	1800	5804L	4△/2△	G	390.00	2740.0	1025.0	220	252	95.00	95.30	95.30	0.881	0.882	0.849	10000
400	1800	5806L	4△/2△	G	444.00	2315.0	1177.0	157	186	95.20	95.60	95.60	0.884	0.890	0.866	10000
450	1800	5808L	4△/2△	G	497.00	3080.0	1322.0	195	214	95.60	95.80	95.70	0.887	0.894	0.870	10000
500	1800	5808L	4△/2△	G	551.60	3109.0	1470.0	178	193	95.60	95.90	95.70	0.885	0.877	0.831	10000

NOTE: Data does not reflect electrical and mechanical losses. Data is typical sine wave power unless noted otherwise. NEMA nominal and minimum efficiencies are up to 3300 feet above sea level and 25° C ambient.



# 性能数据-WP1/TEFC

## REMOTORS

### NEMA Premium Efficiency Motors 超高效能效

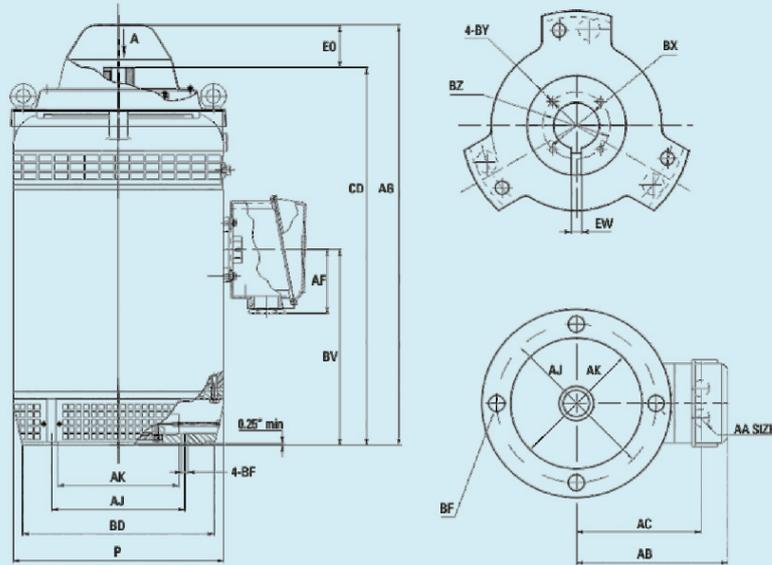
HP	RPM	Frame	Connection	Code	Current at 460V		Torque			Efficiency			Power Factor			Thrust Std. High (lb)
					Full Load (A)	Locked Rotor (A)	Full Load (LB-FT)	Locked Rotor (%)	Break Down (%)	Full Load (%)	3/4 Load (%)	1/2 Load (%)	Full Load (%)	3/4 Load (%)	1/2 Load (%)	
7.5	1800	213TP	4△/2△	G	9.60	51.6	22.1	163	270	91.17	92.20	92.00	0.800	0.720	0.590	3300
10	1800	215TP	4△/2△	G	12.70	71.3	30.0	182	287	91.80	93.10	93.00	0.720	0.720	0.590	3300
15	1800	254TP	4△/2△	G	18.60	126.0	43.6	126	336	93.20	93.50	93.40	0.800	0.720	0.600	3200
20	1800	256TP	4△/2△	G	24.50	139.6	59.6	168	264	93.17	93.80	93.90	0.820	0.760	0.640	3200
25	1800	284TP	4△/2△	G	30.40	169.0	73.6	170	255	93.60	94.20	94.20	0.810	0.750	0.620	3200
30	1800	286TP	4△/2△	G	36.30	189.9	89.6	165	238	94.20	94.40	94.50	0.820	0.770	0.650	5700
40	1800	324TP	4△/2△	G	49.70	351.0	60.0	208	339	94.70	94.70	94.20	0.800	0.730	0.600	5700
50	1800	326TP	4△/2△	G	56.60	318.0	74.0	149	250	94.80	95.20	95.00	0.860	0.830	0.750	5700
60	1800	364TP	4△/2△	G	69.00	549.0	90.0	218	343	95.43	95.48	95.17	0.858	0.812	0.708	5600
75	1800	365TP	4△/2△	G	81.00	611.0	109.8	206	302	95.60	95.80	95.60	0.890	0.860	0.785	5600
100	1800	404TP	4△/2△	G	111.30	696.0	150.0	176	254	95.94	96.10	95.90	0.880	0.849	0.767	6700
125	1800	405TP	4△/2△	G	130.90	898.0	179.9	201	260	95.94	96.15	95.90	0.898	0.875	0.810	9600
150	1800	444TP	4△/2△	G	159.20	1044.0	219.5	194	260	96.19	96.19	96.00	0.999	0.882	0.820	9800
200	1800	445TP	4△/2△	G	242.30	1230.0	300.0	173	227	96.05	95.93	95.36	0.809	0.748	0.626	9800
250	1800	445TP	4△/2△	G	296.00	1375.0	370.0	160	204	96.38	96.29	95.79	0.813	0.755	0.635	9800
300	1800	5804L	4△/2△	G	335.00	2647.0	445.0	247	283	96.13	96.60	96.50	0.870	0.830	0.745	10000
350	1800	5804L	4△/2△	G	381.60	3110.0	519.0	264	278	96.30	96.40	96.10	0.889	0.864	0.794	10000
400	1800	5806L	4△/2△	G	425.90	3434.0	593.0	260	265	96.44	96.60	96.50	0.910	0.908	0.878	10000
450	1800	5808L	4△/2△	G	484.80	3840.0	668.0	266	259	96.48	96.50	96.30	0.900	0.833	0.830	10000
500	1800	5808L	4△/2△	G	531.00	4164.0	742.0	263	251	96.43	96.70	96.70	0.914	0.918	0.900	10000

NOTE: Data does not reflect electrical and mechanical losses. Data is typical sine wave power unless noted otherwise. NEMA nominal and minimum efficiencies are up to 3300 feet above sea level and 25° C ambient.



# 产品尺寸

## REMOTORS

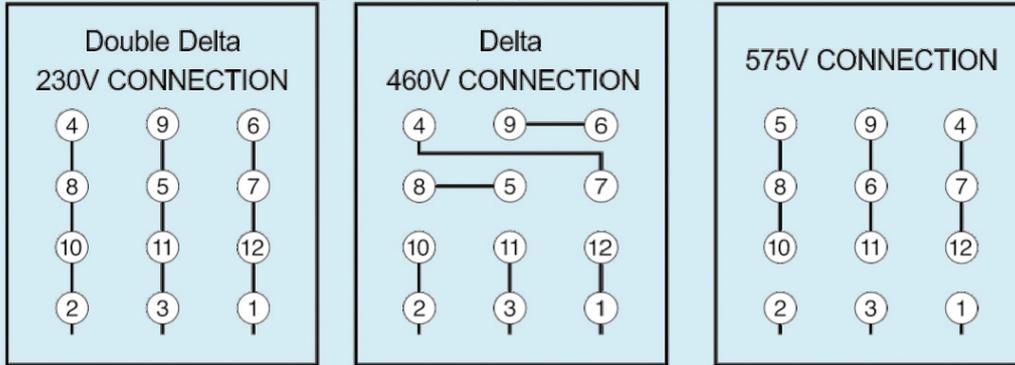


HP	Frame	Mounting Dimensions (in)										Overall Dimensions (in)				Bearings		Weight (lb)		
		BD	AJ	AK	BV	AF	BF	BX	BZ	EW	BY	CD	EO	P	AB	AC	AG		Drive End	Opposite Drive End
7.5	213TP	10	9.125	8.25	9.55	3.25	0.44	1	1.374	0.258	10-32	17.58	3	13.58	7.56	6.5	26.83	7310B	6210	305
10	215TP	10	9.125	8.25	9.55	3.25	0.44	1	1.374	0.258	10-32	17.58	3	13.58	7.56	6.5	26.83	7310B	6210	315
15	254TP	10	9.125	8.25	12.09	5.64	0.44	1	1.374	0.257	10-32	23.56	3	15.24	14.11	10.095	26.89	7312B	6212	532
20	256TP	10	9.125	8.25	12.09	5.64	0.44	1	1.374	0.257	10-32	23.56	3	15.24	14.11	10.095	26.89	7312B	6212	550
25	284TP	10	9.125	8.25	12.09	5.64	0.44	1	1.374	0.257	10-32	24.94	3	15.24	14.11	10.095	28.27	7312B	6212	585
30	286TP	10	9.125	8.25	12.09	5.64	0.44	1	1.374	0.257	10-32	24.94	3	15.24	14.11	10.095	28.27	7312B	6212	602
40	324TP	16.5	14.72	13.5	13.78	4	0.69	1.25	1.75	0.25	0.25-20	28.22	4	17.32	15.1	11.08	32.52	7221B	6213	825
50	326TP	16.5	14.72	13.5	13.78	4	0.69	1.25	1.75	0.25	0.25-20	28.22	4	17.32	15.1	11.08	32.52	7221B	6213	876
60	364TP	16.5	14.75	13.5	15.06	4	0.69	1.25	1.75	0.25	0.25-20	31.13	4.56	18.9	15.55	11.19	35.75	7224B	6314	1080
75	365TP	16.5	14.75	13.5	15.06	4	0.69	1.25	1.75	0.25	0.25-20	31.13	4.56	18.9	15.55	11.19	35.75	7224B	6314	1309
100	404TP	16.5	14.72	13.5	19.3	6	0.69	1.5	2.13	0.375	0.25-20	36.94	4.89	21	17.13	13.16	42.5	7230B	6317	1585
125	405TP	16.5	14.72	13.5	19.3	6	0.69	1.5	2.13	0.375	0.25-20	36.94	4.89	21	17.13	13.16	42.5	7230B	6317	1730
150	444TP	16.5	14.75	13.5	22.44	4.88	0.69	1.69	2.5	0.375	0.25-20	42.66	5.37	23.35	17.78	13.53	48.03	7232B	6318	2100
200	445TP	16.5	14.75	13.5	22.44	4.88	0.69	1.69	2.5	0.375	0.25-20	42.66	5.37	23.35	17.78	13.53	48.03	7232B	6318	2290
250	445TP	16.5	14.75	13.5	22.44	4.88	0.69	1.69	2.5	0.375	0.25-20	42.66	5.37	23.35	17.78	13.53	48.03	7232B	6318	2360
300	447TP	16.5	14.75	13.5	29.56	4.88	0.69	1.6875	2.5	0.375	.25-20	49.76	5.39	23.35	17.78	13.53	55.13	7232B	6318	2397
350	449TP	16.5	14.75	13.5	29.56	4.88	0.69	1.6875	2.5	0.375	.25-20	49.76	5.39	23.35	17.78	13.53	55.13	7232B	6318	2486
300	5804	24.5	22	13.5	28.72	9.55	0.69	1.9375	3.25	0.51	0.375-16	53.25	8	31.29	26.91	21.34	61.25	7238B	6220	4032
350	5804	24.5	22	13.5	28.72	9.55	0.69	1.9375	3.25	0.51	0.375-16	53.25	8	31.29	26.91	21.34	61.25	7238B	6220	4162
400	5806	24.5	22	13.5	28.72	9.55	0.69	1.9375	3.25	0.51	0.375-16	56.25	8	31.29	26.91	21.34	64.25	7238B	6220	4462
450	5808	24.5	22	13.5	30.74	9.55	0.69	1.9375	3.25	0.51	0.375-16	58.25	8	31.29	26.91	21.34	66.25	7238B	6220	4533
500	5808	24.5	22	13.5	30.74	9.55	0.69	2.1875	3.25	0.51	0.375-16	58.25	8	31.29	26.91	21.34	66.25	7238B	6220	4800
600	5808	24.5	22	13.5	30.74	9.55	0.69	2.1875	3.25	0.51	0.375-16	58.25	8	31.29	26.91	21.34	66.25	7238B	6220	5004
700	5809	24.5	22	13.5	34.74	9.55	0.69	2.4375	3.25	0.51	0.375-16	62.25	8	31.29	26.91	21.34	70.75	7238B	6220	5450
800	5809	24.5	22	13.5	34.74	9.55	0.69	2.4375	3.25	0.51	0.375-16	62.25	8	31.29	26.91	21.34	70.75	7238B	6220	5670
900	5810	24.5	22	13.5	38.74	9.55	0.69	2.4375	3.25	0.51	0.375-16	66.25	8	31.29	26.91	21.34	74.25	7238B	6220	5965
1000	5810	24.5	22	13.5	38.74	9.55	0.69	2.4375	3.25	0.51	0.375-16	66.25	8	31.29	26.91	21.34	74.25	7238B	6220	6320

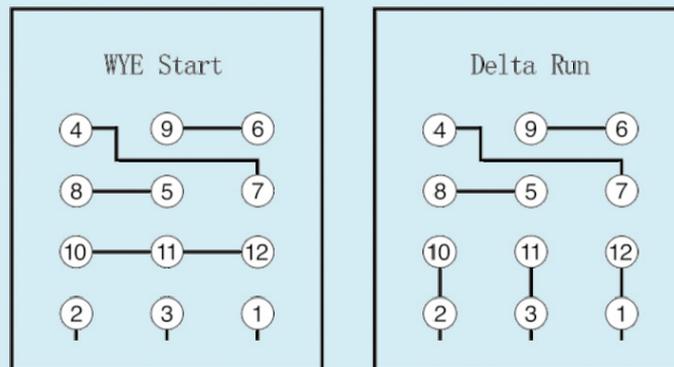
# 接线示意图

REMOTORS

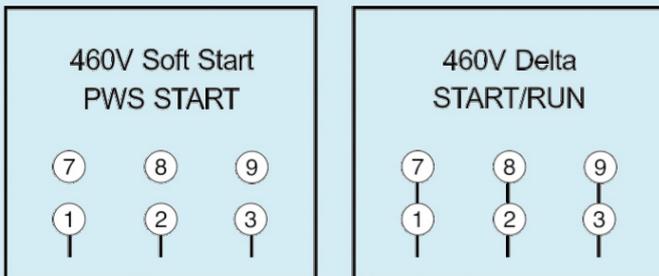
12-Leads Connection Diagrams 12-引线连接图  
(575 volts for Canadian market or 230/460 volts for US market)  
加拿大市场575V, 美国市场230V/460V



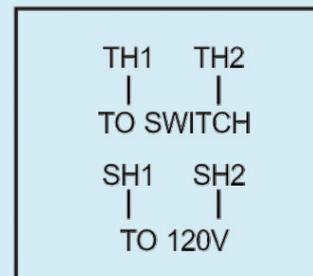
## WYE Delta Start



6-引线连接图  
用于美国市场40HP以上  
6-Leads Connection Diagrams  
(for US market 40HP and up)



热敏电阻与空间加热器连接  
Thermistors and Space Heater Connection



TH1 ----- To Switch  
TH2 ----- To Switch  
SH1 ----- To 120V  
SH2 ----- To 120V

Thermistors PTC type: The lead wire is red.

The space heater lead wire hook up to 120V is white.

热敏电阻PTC型：引线是红色的，该空间加热器电热丝高达120V是白色的

# 产品应用-消防泵站

## REMOTORS

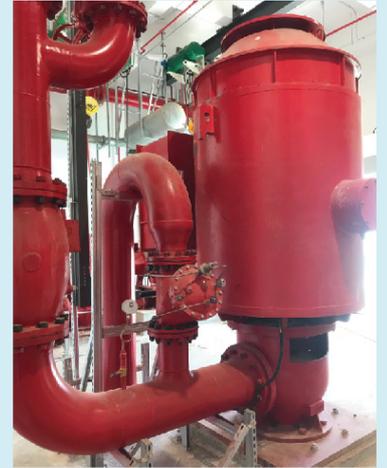




北京环球度假项目  
China World Beijing Resort Project




买方: 上海海通消防机电有限公司 卖方: 上海海通消防机电有限公司 合同编号: AH-005 签订地点: 上海	
产品名称: _____ 规格: _____ 签订日期: 2017-11-08	
产地: _____ 品牌: _____	数量: _____ 单价(元): _____ 总价(元): _____
电压: _____ 功率: _____	用于北京环球度假项目
合同总价: _____ 人民币 交货日期: _____ 含12%增值税 二、交货地点: 人民币 三、质量标准: 国家标准 四、产品维护保养: 无式 五、验收标准: 甲方、乙方共同验收 六、结算方式及期限: 合同签订后个工作日内, 甲方按合同金额预付定金 七、违约责任与解决争议方式: 按《合同法》, 协商解决 八、质保期限: 6个月	
单位名称: 上海海通消防机电有限公司 单位地址: 上海市奉贤区南汇区公路666号	单位名称: _____ 单位地址: _____



# 产品应用-消防泵站 REMOTORS



## 产品应用-农场与牧场

REMOTORS



## 产品应用-河流与湖泊

REMOTORS



## 产品应用-污水处理与蓄水池

REMOTORS



## 产品应用-海洋工程与矿业

REMOTORS

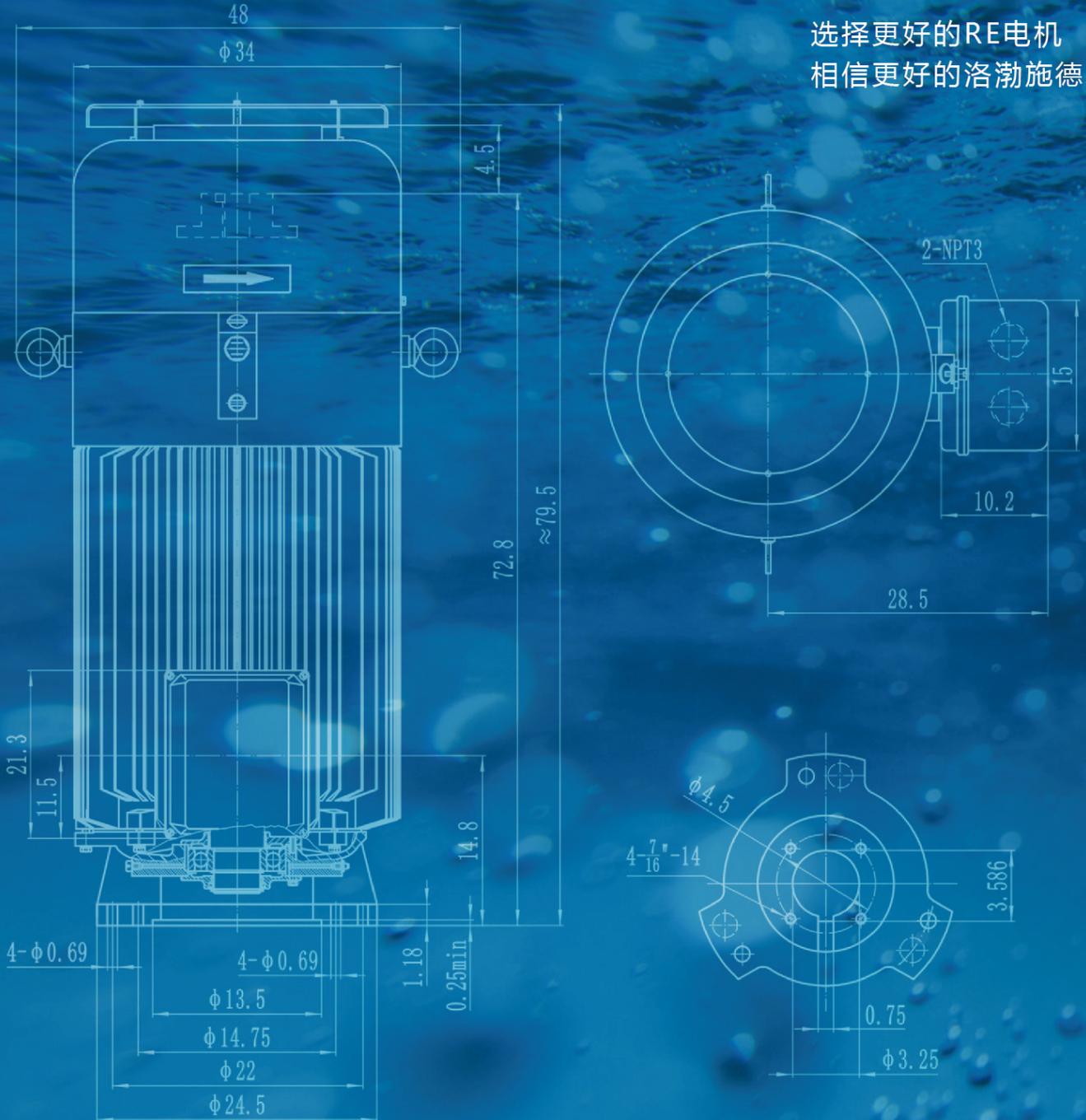




我们每天都在建立优质电机的声誉

我们对设计、工程和制造质量的承诺使我们与众不同。此外，我们咨询客户确定他们的要求并为他们提供最能满足他们需求的产品的能力在工业和农业领域是无与伦比的。

选择更好的RE电机  
相信更好的洛勃施德



上海洛勃施德电机设备有限公司

地址: 上海市奉贤区青村镇林海公路6898号2幢

电话: 18017485709 (李敏) 13764250897 (毕文饶)

(00852)54848729 (GaryBat)

邮件: [robustelectric@yeah.net](mailto:robustelectric@yeah.net)