

PRODUCT BROCHURE

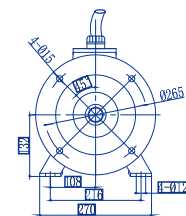
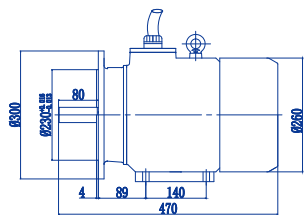
产品宣传册

绿色节能·驱动未来
Saving



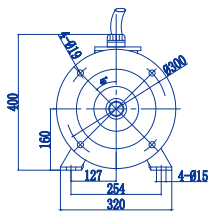
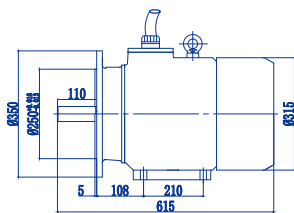
SAVT系列三相永磁同步电机

Three-Phase Permanent Magnet Synchronous Motor of SAVT Series



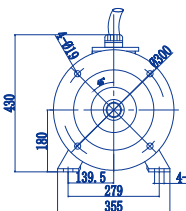
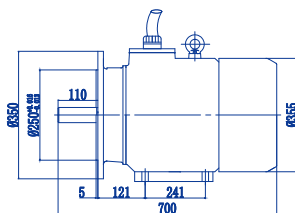
型号 Model	功率 (KW) power	服务 系数 Service factor	电压 (V) voltage	频率 (Hz) Frequency	转速 (r/min) speed	电流 (A) current	扭矩 (N.m) Torque	反电势 (V) Back EMF	效率 (%) efficiency	功率 因数 Factor	防护 等级 Ingress protection	绝缘 等级 Insulation rating	安装 方式 Installation	冷却 方式 Cooling method	电源 接法 Power connection
SAVT-132-3-1000	3	SF1.3	380	100	1000	6	28.6	363	90.6	0.94	IP55	F级绝缘 B级温升	B35	同轴风冷 Coaxial air-cooled	Y
SAVT-132-4-1000	4	SF1.3	380	100	1000	8	38.2	373	91.4	0.94					
SAVT-132-5.5-1000	5.5	SF1.3	380	100	1000	10	52.5	366	92.2	0.94					
SAVT-132-7.5-1000	7.5	SF1.3	380	100	1000	14	71.6	362	92.9	0.94					
SAVT-132-5.5-1500	5.5	SF1.3	380	150	1500	10	35	363	93.4	0.94					
SAVT-132-7.5-1500	7.5	SF1.3	380	150	1500	14	47.8	378	94	0.94					
SAVT-132-11-1500	11	SF1.3	380	150	1500	20	70	371	94.6	0.94					
SAVT-132-7.5-3000	7.5	SF1.2	380	300	3000	14	23.9	369	93.3	0.94					
SAVT-132-11-3000	11	SF1.2	380	300	3000	20	35	363	94	0.94					
SAVT-132-15-3000	15	SF1.2	380	300	3000	27	47.8	369	94.5	0.94					
SAVT-132-18.5-3000	18.5	SF1.2	380	300	3000	34	58.9	363	94.9	0.94					
SAVT-132-11-4500	11	SF1.2	380	225	4500	20	23.3	363	94	0.94					
SAVT-132-15-4500	15	SF1.2	380	225	4500	27	31.8	372	94.5	0.94					
SAVT-132-22-4500	22	SF1.2	380	225	4500	39	46.7	367	95.1	0.94					
SAVT-132-22-6000	22	SF1.2	380	300	6000	39	35	363	95.1	0.94					

SAVT-132型号 (Model)



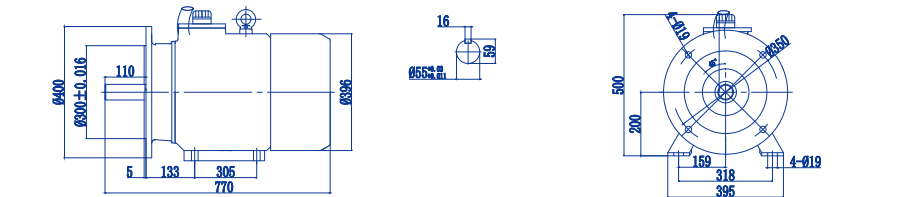
型号 Model	功率 (KW) power	服务 系数 Service factor	电压 (V) voltage	频率 (Hz) Frequency	转速 (r/min) speed	电流 (A) current	扭矩 (N.m) Torque	反电势 (V) Back EMF	效率 (%) efficiency	功率 因数 Factor	防护 等级 Ingress protection	绝缘 等级 Insulation rating	安装 方式 Installation	冷却 方式 Cooling method	电源 接法 Power connection
SAVT-160-7.5-1000	7.5	SF1.3	380	100	1000	14	71.6	378	94	0.94	IP55	F级绝缘 B级温升	B35	同轴风冷 Coaxial air-cooled	Y
SAVT-160-11-1000	11	SF1.3	380	100	1000	20	105	370	94.6	0.94					
SAVT-160-15-1000	15	SF1.3	380	100	1000	27	143.3	373	95.1	0.94					
SAVT-160-11-1500	11	SF1.3	380	150	1500	20	70	362	94.6	0.94					
SAVT-160-15-1500	15	SF1.3	380	150	1500	27	95.5	373	95.1	0.94					
SAVT-160-18.5-1500	18.5	SF1.3	380	150	1500	34	117.8	363	95.3	0.94					
SAVT-160-22-1500	22	SF1.3	380	150	1500	39	140	363	95.5	0.94					
SAVT-160-18.5-3000	18.5	SF1.2	380	300	3000	34	58.9	369	94.9	0.94					
SAVT-160-22-3000	22	SF1.2	380	300	3000	39	70	371	95.1	0.94					
SAVT-160-30-3000	30	SF1.2	380	300	3000	53	95.5	374	95.5	0.94					
SAVT-160-37-3000	37	SF1.2	380	300	3000	67	117.8	367	95.8	0.94					
SAVT-160-15-4500	15	SF1.2	380	300	4500	27	31.8	363	94.5	0.94					
SAVT-160-22-4500	22	SF1.2	380	300	4500	39	46.7	363	94.9	0.94					
SAVT-160-30-4500	30	SF1.2	380	300	4500	53	63.7	363	95.1	0.94					
SAVT-160-37-4500	37	SF1.2	380	300	4500	67	78.5	363	95.5	0.94					

SAVT-160型号 (Model)



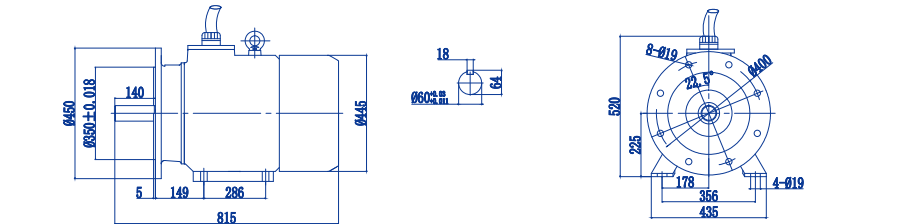
型号 Model	功率 (KW) power	服务 系数 Service factor	电压 (V) voltage	频率 (Hz) Frequency	转速 (r/min) speed	电流 (A) current	扭矩 (N.m) Torque	反电势 (V) Back EMF	效率 (%) efficiency	功率 因数 Factor	防护 等级 Ingress protection	绝缘 等级 Insulation rating	安装 方式 Installation	冷却 方式 Cooling method	电源 接法 Power connection
SAVT-180-15-1000	15	SF1.3	380	100	1000	27	143.3	378	94.3	0.94	IP55	F级绝缘 B级温升	B35	同轴风冷 Coaxial air-cooled	Y
SAVT-180-18.5-1000	18.5	SF1.3	380	100	1000	34	176.7	370	94.6	0.94					
SAVT-180-22-1000	22	SF1.3	380	100	1000	39	210.1	373	94.9	0.94					
SAVT-180-30-1000	30	SF1.3	380	100	1000	53	286.5	362	95.3	0.94					
SAVT-180-22-1500	22	SF1.3	380	150	1500	39	140	373	95.5	0.94					
SAVT-180-30-1500	30	SF1.3	380	150	1500	53	191	363	95.9	0.94					
SAVT-180-37-1500	37	SF1.3	380	150	1500	67	235.6	363	96.1	0.94					
SAVT-180-37-3000	37	SF1.2	380	300	3000	67	117.8	372	95.8	0.94					
SAVT-180-45-3000	45	SF1.2	380	300	3000	77	143.3	371	96	0.94					
SAVT-180-55-3000	55	SF1.2	380	300	3000	96	175.1	374	96.2	0.94					
SAVT-180-75-3000	75	SF1.2	380	300	3000	128	238.8	367	96.5	0.94					
SAVT-180-37-4500	37	SF1.2	380	300	4500	67	78.5	367	95.8	0.94					
SAVT-180-45-4500	45	SF1.2	380	300	4500	77	95.5	363	96	0.94					
SAVT-180-55-4500	55	SF1.2	380	300	4500	96	116.7	366	96.2	0.94					
SAVT-180-75-4500	75	SF1.2	380	300	4500	128	159.2	371	96.5	0.94					

SAVT-180型号 (Model)



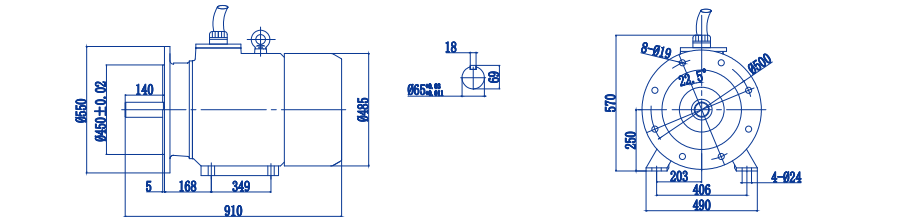
型号 Model	功率 (KW) power	服务 系数 Service factor	电压 (V) voltage	频率 (Hz) frequency	转速 (r/min) speed	电流 (A) current	扭矩 (N.m) Torque	反电势 (V) Back EMF	效率 (%) efficiency	功率 因数 Factor	防护 等级 Ingress protection	绝缘 等级 Insulation rating	安装 方式 Installation	冷却 方式 Cooling method	电源 接法 Power connection
SAVT-200-37-1000	37	SFL 3	380	100	1000	67	353.4	371	95.6	0.94	IP55	F级绝缘 B级温升	B35	同轴风冷 Coaxial air-cooled	Y
SAVT-200-30-1500	30	SFL 3	380	150	1500	53	191	370	95.9	0.94					
SAVT-200-37-1500	37	SFL 3	380	150	1500	67	235.6	368	96.1	0.94					
SAVT-200-45-1500	45	SFL 3	380	150	1500	77	286.5	365	96.3	0.94					
SAVT-200-55-1500	55	SFL 3	380	150	1500	96	350.2	373	96.5	0.94					
SAVT-200-55-3000	55	SFL 2	380	300	3000	96	175.1	363	96.2	0.94					
SAVT-200-75-3000	75	SFL 2	380	300	3000	128	238.8	363	96.5	0.95					
SAVT-200-45-3500	45	SFL 2	380	350	3500	77	122.8	363	96	0.95					
SAVT-200-55-3500	55	SFL 2	380	350	3500	96	150	363	96.2	0.94					
SAVT-200-75-3500	75	SFL 2	380	350	3500	128	204.6	373	96.5	0.94					
SAVT-200-45-4500	45	SFL 2	380	300	4500	77	95.5	363	96	0.95					
SAVT-200-55-4500	55	SFL 2	380	300	4500	96	116.7	363	96.2	0.94					
SAVT-200-75-4500	75	SFL 2	380	300	4500	128	159.2	373	96.5	0.94					
SAVT-200-90-4500	90	SFL 2	380	300	4500	153	191	367	96.6	0.94					

SAVT-200型号 (Model)



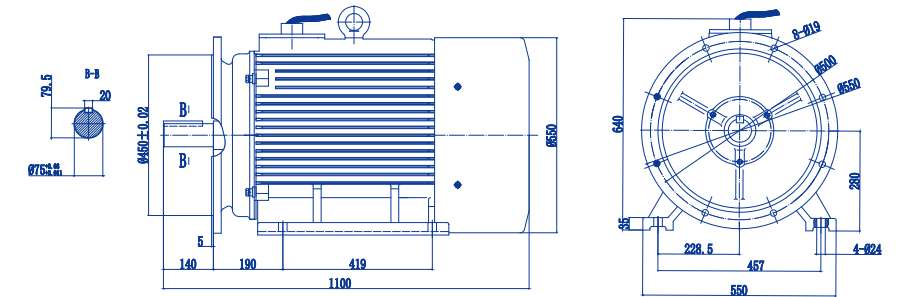
型号 Model	功率 (KW) power	服务 系数 Service factor	电压 (V) voltage	频率 (Hz) frequency	转速 (r/min) speed	电流 (A) current	扭矩 (N.m) Torque	反电势 (V) Back EMF	效率 (%) efficiency	功率 因数 Factor	防护 等级 Ingress protection	绝缘 等级 Insulation rating	安装 方式 Installation	冷却 方式 Cooling method	电源 接法 Power connection
SAVT-225-55-1000	55	SFL 3	380	100	1000	96	525.3	378	96	0.94	IP55	F级绝缘 B级温升	B35	同轴风冷 Coaxial air-cooled	Y
SAVT-225-30-1500	30	SFL 3	380	150	1500	53	191	370	95.9	0.94					
SAVT-225-37-1500	37	SFL 3	380	150	1500	67	235.6	373	96.1	0.94					
SAVT-225-45-1500	45	SFL 3	380	150	1500	77	286.5	362	96.3	0.94					
SAVT-225-55-1500	55	SFL 3	380	150	1500	96	350.2	373	96.5	0.94					
SAVT-225-75-1500	75	SFL 3	380	150	1500	128	477.5	363	96.7	0.95					
SAVT-225-55-3000	55	SFL 2	380	300	3000	96	175.1	368	96.2	0.94					
SAVT-225-75-3000	75	SFL 2	380	300	3000	128	238.8	372	96.5	0.95					
SAVT-225-90-3000	90	SFL 2	380	300	3000	153	286.5	371	96.6	0.95					
SAVT-225-37-4500	37	SFL 2	380	300	4500	67	78.5	367	95.8	0.95					
SAVT-225-45-4500	45	SFL 2	380	300	4500	77	95.5	367	96	0.95					
SAVT-225-55-4500	55	SFL 2	380	300	4500	96	116.7	367	96.2	0.95					
SAVT-225-75-4500	75	SFL 2	380	300	4500	128	159.2	374	96.5	0.95					
SAVT-225-90-4500	90	SFL 2	380	300	4500	153	191	367	96.6	0.95					

SAVT-225型号 (Model)



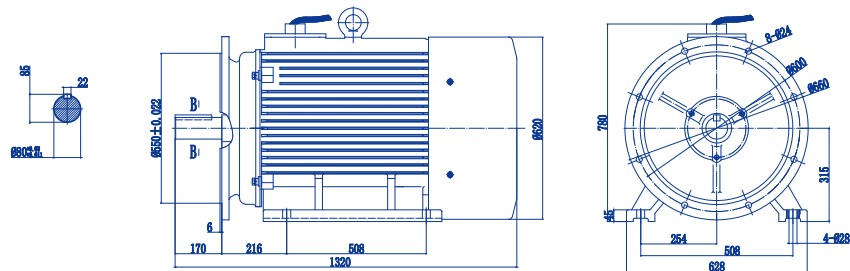
型号 Model	功率 (KW) power	服务 系数 Service factor	电压 (V) voltage	频率 (Hz) frequency	转速 (r/min) speed	电流 (A) current	扭矩 (N.m) Torque	反电势 (V) Back EMF	效率 (%) efficiency	功率 因数 Factor	防护 等级 Ingress protection	绝缘 等级 Insulation rating	安装 方式 Installation	冷却 方式 Cooling method	电源 接法 Power connection
SAVT-250-75-1000	75	SFL 3	380	100	1000	128	716.3	378	96.3	0.95	IP55	F级绝缘 B级温升	B35	同轴风冷 Coaxial air-cooled	Y
SAVT-250-90-1000	90	SFL 3	380	100	1000	153	859.5	378	96.9	0.95					
SAVT-250-55-1500	55	SFL 3	380	150	1500	96	350.2	373	96.5	0.94					
SAVT-250-75-1500	75	SFL 3	380	150	1500	128	477.5	362	96.7	0.95					
SAVT-250-90-1500	90	SFL 3	380	150	1500	153	573	377	96.9	0.95					
SAVT-250-75-3000	75	SFL 2	380	300	3000	128	238.8	372	96.5	0.95					
SAVT-250-90-3000	90	SFL 2	380	300	3000	153	286.5	371	96.6	0.95					
SAVT-250-110-3000	110	SFL 2	380	300	3000	189	350.2	366	96.9	0.95					
SAVT-250-132-3000	132	SFL 2	380	300	3000	225	420.2	362	96.5	0.95					
SAVT-250-75-3500	75	SFL 2	380	300	3500	128	204.6	374	96.5	0.95					
SAVT-250-90-3500	90	SFL 2	380	300	3500	153	245.6	368	96.6	0.95					
SAVT-250-110-3500	110	SFL 2	380	300	3500	189	300.2	367	96.9	0.96					
SAVT-250-75-4500	75	SFL 2	380	300	4500	128	159.2	374	96.5	0.95					
SAVT-250-90-4500	90	SFL 2	380	300	4500	153	191	368	96.6	0.95					
SAVT-250-110-4500	110	SFL 2	380	300	4500	189	233.4	367	96.9	0.96					

SAVT-250型号 (Model)



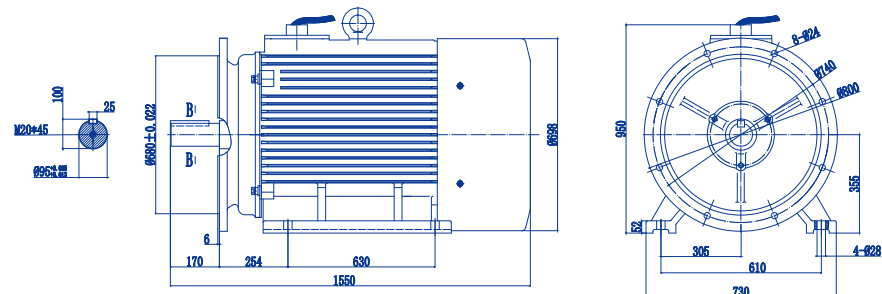
型号 Model	功率 (KW) power	服务 系数 Service factor	电压 (V) voltage	频率 (Hz) frequency	转速 (r/min) speed	电流 (A) current	扭矩 (N.m) Torque	反电势 (V) Back EMF	效率 (%) efficiency	功率 因数 Factor	防护 等级 Ingress protection	绝缘 等级 Insulation rating	安装 方式 Installation	冷却 方式 Cooling method	电源 接法 Power connection
SAVT-280-90-1000	90	SFL 3	380	100	1000	153	859.5	366	96.5	0.95	IP55	F级绝缘 B级温升	B35	同轴风冷 Coaxial air-cooled	Y
SAVT-280-110-1000	110	SFL 3	380	100	1000	189	1050.5	373	96.6	0.95					
SAVT-280-90-1500	90	SFL 3	380	150	1500	153	573	367	96.9	0.96					
SAVT-280-110-1500	110	SFL 3	380	150	1500	189	700.3	369	97	0.96					
SAVT-280-132-1500	132	SFL 3	380	150	1500	225	840.4	372	97.1	0.96					
SAVT-280-160-1500	160	SFL 3	380	150	1500	273	1018.7	371	97.2	0.96					
SAVT-280-132-3000	132	SFL 2	380	200	3000	225	420.2	347	96.9	0.96					
SAVT-280-160-3000	160	SFL 2	380	200	3000	273	509.3	340	97	0.96					
SAVT-280-185-3000	185	SFL 2	380	200	3000	310	588.9	330	97	0.96					
SAVT-280-200-3000	200	SFL 2	380	200	3000	350	636.7	330	97.2	0.96					

SAVT-280型号 (Model)



型号 Model	功率 power	服务 系数 Service factor	电压 (V) voltage	频率 (Hz) frequency	转速 (r/min) speed	电流 (A) current	扭矩 (N.m) Torque	反电势 (V) Back EMF	效率 (%) efficiency	功率 因数 Factor	防护 等级 Ingress protection	绝缘 等级 Insulation rating	安装 方式 Installation	冷却 方式 Cooling method	电源 接法 Power connection
SAVT-315-160-1000	160	SFL3	380	100	1000	273	1528	371	97.2	0.96	IP55	F级绝缘 B级温升	B35	同轴风冷 Coaxial air-cooled	Y
SAVT-315-185-1000	185	SFL3	380	100	1000	310	1766.8	368	97.2	0.96					
SAVT-315-160-1500	160	SFL3	380	150	1500	273	1018.7	371	97.2	0.96					
SAVT-315-185-1500	185	SFL3	380	150	1500	310	1177.8	368	97.2	0.96					
SAVT-315-200-1500	200	SFL3	380	150	1500	350	1273.3	365	97.4	0.96					
SAVT-315-220-1500	220	SFL3	380	150	1500	374	1400.7	375	97.4	0.96					
SAVT-315-250-1500	250	SFL3	380	150	1500	432	1591.7	378	97.4	0.96					
SAVT-315-280-1500	280	SFL3	380	150	1500	475	1782.7	362	97.4	0.96					
SAVT-315-315-1500	315	SFL3	380	150	1500	550	2005.5	362	97.4	0.96					
SAVT-315-200-3000	200	SFL2	380	200	3000	350	636.7	340	97.2	0.96					
SAVT-315-220-3000	220	SFL2	380	200	3000	374	700.3	340	97.2	0.96					
SAVT-315-250-3000	250	SFL2	380	200	3000	432	795.8	340	97.2	0.96					
SAVT-315-280-3000	280	SFL2	380	200	3000	475	891.3	347	97.2	0.96					

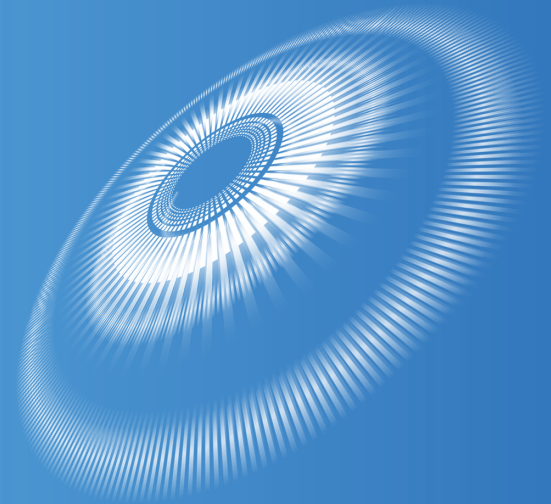
SAVT-315型号 (Model)



型号 Model	功率 (kW) power	服务 系数 Service factor	电压 (V) voltage	频率 (Hz) frequency	转速 (r/min) speed	电流 (A) current	扭矩 (N.m) Torque	反电势 (V) Back EMF	效率 (%) efficiency	功率 因数 Factor	防护 等级 Ingress protection	绝缘 等级 Insulation rating	安装 方式 Installation	冷却 方式 Cooling method	电源 接法 Power connection
SAVT-355-250-1500	250	SFL3	380	125	1500	432	1591.7	378	97.4	0.96	IP55	F级绝缘 B级温升	B35	同轴风冷 Coaxial air-cooled	Y
SAVT-355-280-1500	280	SFL3	380	125	1500	475	1782.7	374	97.4	0.96					
SAVT-355-315-1500	315	SFL3	380	125	1500	550	2005.5	369	97.4	0.97					
SAVT-355-355-1500	355	SFL3	380	125	1500	620	2260.2	375	97.4	0.97					
SAVT-355-400-1500	400	SFL3	380	125	1500	693	2546.7	367	97.4	0.97					
SAVT-355-250-3000	250	SFL2	380	200	3000	432	795.8	374	97.4	0.96					
SAVT-355-280-3000	280	SFL2	380	200	3000	475	891.3	381	97.4	0.96					
SAVT-355-315-3000	315	SFL2	380	200	3000	550	1002.8	362	97.4	0.97					
SAVT-355-355-3000	355	SFL2	380	200	3000	620	1130.1	374	97.4	0.97					
SAVT-355-400-3000	400	SFL2	380	200	3000	693	1273.3	362	97.4	0.97					

SAVT-355型号 (Model)





浙江赛孚机电科技有限公司

Zhejiang SAV Electromechanical Technology Co., Ltd.

/ **生产中心地址:** 湖州市安吉县天子湖镇工业园区五福路818号

/ **研发中心地址:** 杭州市西湖区紫萱路158号西城博司2号楼1001室

/ **电话:** 0571-88796363 / **传真:** 0572-5691200

/ **Production center address:** No. 818, Wufu Road, Tianzihu Town Industrial Park, Anji County, Huzhou City

/ **R&D center address:** Room 1001, Building 2, Xicheng Bosi, No. 158 Zixuan Road, Xihu District, Hangzhou City

/ **Tel:** 0571-88796363 / **Fax:** 0572-5691200