

PRODUCT BROCHURE

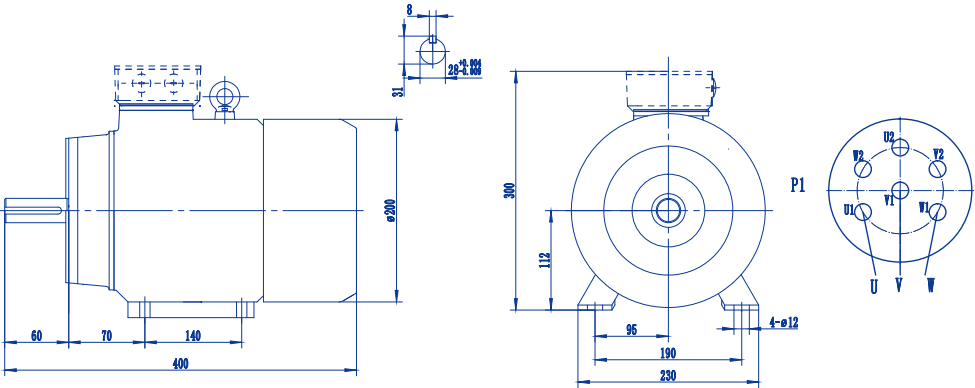
产品宣传册

绿色节能·驱动未来
Saving



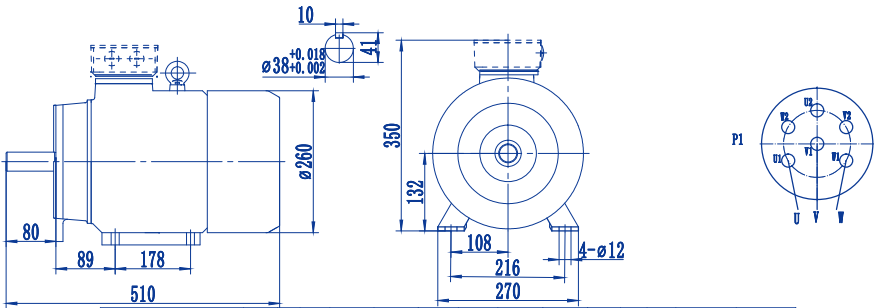
SAVQ-轻载系列永磁同步电动机

Permanent Magnet Synchronous Motor of SAVQ
Light Load Series



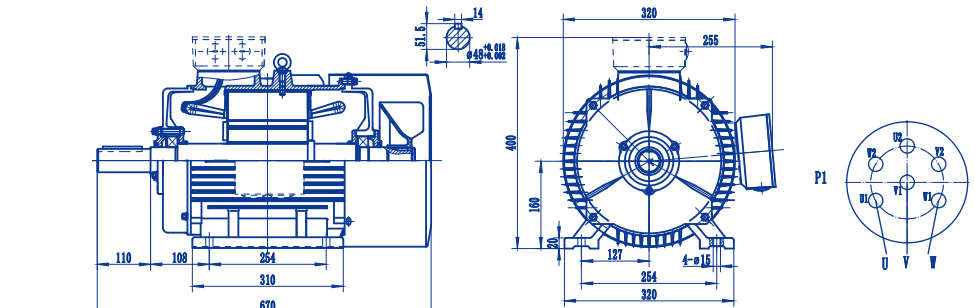
型号 Model	功率 (kW) Power	极数 Series	电压 (V) Voltage	频率 (Hz) Frequency	转速 (r/min) Speed	电流 (A) Current	反电势 (V) Back EMF	效率 (%) Efficiency	功率 因数 Factor	防护 等级 Ingress protection	绝缘 等级 Insulation rating	安装 方式 Install	冷却 方式 Cooling method	电源 接法 Power connection method
SAVQ-112-5.5-1500	5.5	6	380	75	1500	10.2	365	93.4	0.94	IP55	F	B3	风冷 Air cooled	Y, P1
SAVQ-112-5.5-3000	5.5	6	380	100	3000	10.2	372	92.6	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-112-7.5-3000	7.5	6	380	100	3000	14	367	93.3	0.94	IP55	F	B3		Y, P1

SAVQ-112型号 (Model)



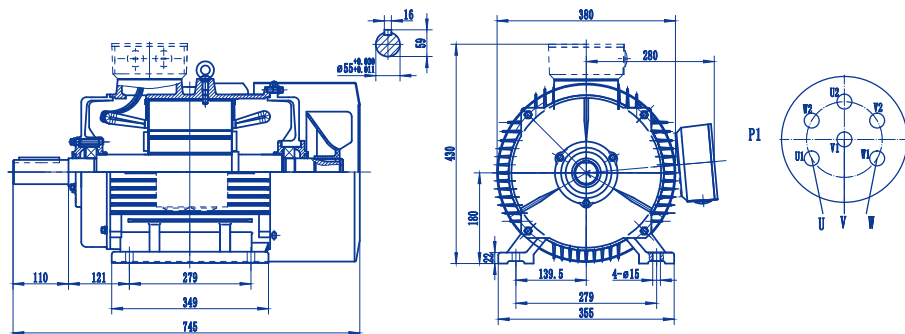
型号 Model	功率 (kW) Power	极数 Series	电压 (V) Voltage	频率 (Hz) Frequency	转速 (r/min) Speed	电流 (A) Current	反电势 (V) Back EMF	效率 (%) Efficiency	功率 因数 Factor	防护 等级 Ingress protection	绝缘 等级 Insulation rating	安装 方式 Install	冷却 方式 Cooling method	电源 接法 Power connection method
SAVQ-132-5.5-1500	5.5	12	380	150	1500	10	380	93.4	0.94	IP55	F	B3	风冷 Air cooled	Y, P1
SAVQ-132-7.5-1500	7.5	12	380	150	1500	13.6	376	94.0	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-132-11-1500	11	12	380	150	1500	19.7	386	94.6	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-132-15-1500	15	12	380	150	1500	26.6	396	95.1	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-132-18.5-1500	18.5	12	380	150	1500	33	396	95.3	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-132-5.5-3000	5.5	12	380	300	3000	10	376	92.6	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-132-7.5-3000	7.5	12	380	300	3000	13.6	376	93.3	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-132-11-3000	11	12	380	300	3000	19.7	363	94.0	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-132-15-3000	15	12	380	300	3000	26.8	396	94.5	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-132-18.5-3000	18.5	12	380	300	3000	33.8	370	94.9	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-132-22-3000	22	12	380	300	3000	38.6	363	95.1	0.94	IP55	F	B3		Y, P1

SAVQ-132型号 (Model)



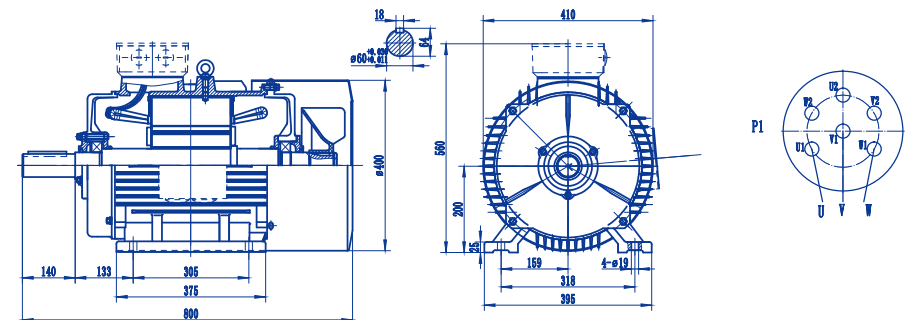
型号 Model	功率 (kW) Power	极数 Series	电压 (V) Voltage	频率 (Hz) Frequency	转速 (r/min) Speed	电流 (A) Current	反电势 (V) Back EMF	效率 (%) Efficiency	功率 因数 Factor	防护 等级 Ingress protection	绝缘 等级 Insulation rating	安装 方式 Install	冷却 方式 Cooling method	电源 接法 Power connection method
SAVQ-160-15-1500	15	12	380	150	1500	26.9	363	95.1	0.94	IP55	F	B3	风冷 Air cooled	Y, P1
SAVQ-160-18.5-1500	18.5	12	380	150	1500	33.2	374	95.3	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-160-22-1500	22	12	380	150	1500	39.2	366	95.5	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-160-30-1500	30	12	380	150	1500	53.1	371	95.9	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-160-18.5-3000	18.5	12	380	300	3000	33.8	374	94.9	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-160-22-3000	22	12	380	300	3000	39.4	366	95.1	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-160-30-3000	30	12	380	300	3000	53.5	371	95.5	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-160-37-3000	37	12	380	300	3000	65.9	364	95.8	0.94	IP55	F	B3		Y, P1

SAVQ-160型号 (Model)



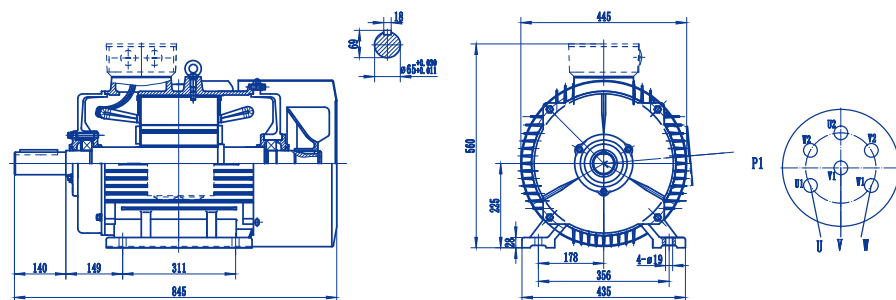
型号 Model	功率 Power	极数 Series	电压 (V) Voltage	频率 (Hz) Frequency	转速 (r/min) Speed	电流 (A) Current	反电动势 (V) Back EMF	效率 (%) Efficiency	功率 因数 Factor	防护 等级 Ingress protection	绝缘 等级 Insulation rating	安装 方式 Install.	冷却 方式 Cooling method	电源 接法 Power connection method
SAVQ-180-30-1500	30	12	380	150	1500	54	374	95.9	0.94	IP55	F	B3	风冷 Air cooled	Y, P1
SAVQ-180-37-1500	37	12	380	150	1500	66.7	379	96.1	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-180-45-1500	45	12	380	150	1500	78	381	96.3	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-180-30-3000	30	12	380	300	3000	53	373	95.5	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-180-37-3000	37	12	380	300	3000	65.9	379	95.8	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-180-45-3000	45	12	380	300	3000	79.7	361	96.0	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-180-55-3000	55	12	380	300	3000	97.1	361	96.2	0.94	IP55	F	B3		Y, P1

SAVQ-180型号 (Model)



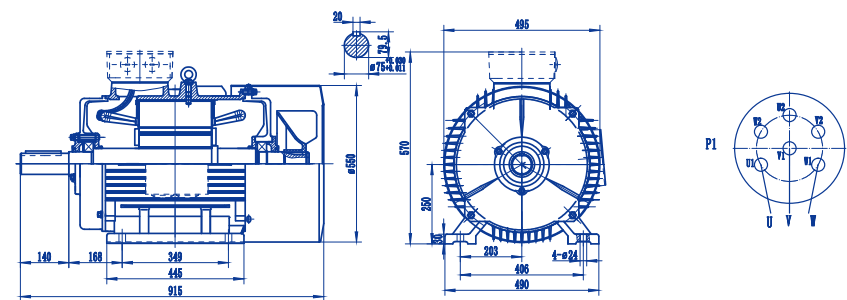
型号 Model	功率 Power	极数 Series	电压 (V) Voltage	频率 (Hz) Frequency	转速 (r/min) Speed	电流 (A) Current	反电动势 (V) Back EMF	效率 (%) Efficiency	功率 因数 Factor	防护 等级 Ingress protection	绝缘 等级 Insulation rating	安装 方式 Install.	冷却 方式 Cooling method	电源 接法 Power connection method
SAVQ-200-37-1500	37	12	380	150	1500	67.3	363	96.1	0.94	IP55	F	B3	风冷 Air cooled	Y, P1
SAVQ-200-45-1500	45	12	380	150	1500	80	376	96.3	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-200-55-1500	55	12	380	150	1500	95	376	96.5	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-200-75-1500	75	12	380	150	1500	129	368	96.7	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-200-37-3000	37	12	380	300	3000	66.9	386	95.8	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-200-45-3000	45	12	380	300	3000	79	386	96.0	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-200-55-3000	55	12	380	300	3000	99	361	96.2	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-200-75-3000	75	12	380	300	3000	137	359	96.5	0.95	IP55	F	B3		Y, P1

SAVQ-200型号 (Model)



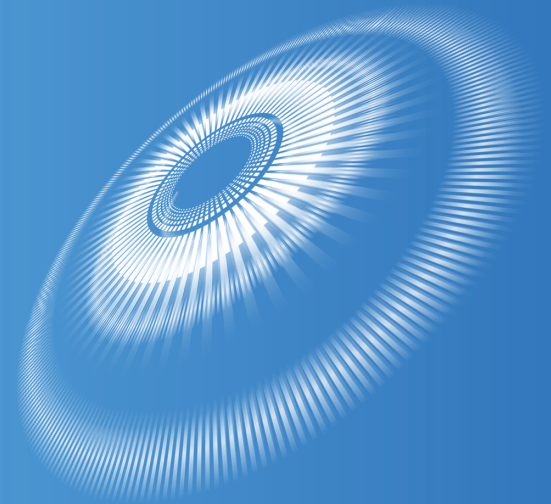
型号 Model	功率 Power	极数 Series	电压 (V) Voltage	频率 (Hz) Frequency	转速 (r/min) Speed	电流 (A) Current	反电动势 (V) Back EMF	效率 (%) Efficiency	功率 因数 Factor	防护 等级 Ingress protection	绝缘 等级 Insulation rating	安装 方式 Install.	冷却 方式 Cooling method	电源 接法 Power connection method
SAVQ-225-45-1500	45	12	380	150	1500	80	361	96.3	0.94	IP55	F	B3	风冷 Air cooled	Y, P1
SAVQ-225-55-1500	55	12	380	150	1500	95	378	96.5	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-225-75-1500	75	12	380	150	1500	129	367	96.7	0.95	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-225-90-1500	90	12	380	150	1500	154	373	96.9	0.95	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-225-45-3000	45	12	380	300	3000	79	373	96.0	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-225-55-3000	55	12	380	300	3000	99	361	96.2	0.94	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-225-75-3000	75	12	380	300	3000	134	361	96.5	0.95	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-225-90-3000	90	12	380	300	3000	156	378	96.6	0.95	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-225-110-3000	110	12	380	300	3000	196	361	96.8	0.96	IP55	F	B3		Y, P1

SAVQ-225型号 (Model)



型号 Model	功率 Power	极数 Series	电压 (V) Voltage	频率 (Hz) Frequency	转速 (r/min) Speed	电流 (A) Current	反电动势 (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 Install.	冷却 方式 Cooling method	电源 接法 Power connection method
SAVQ-250-75-1500	75	12	380	150	1500	132	378	96.7	0.95	IP55	F	B3	风冷 Air cooled	Y, P1
SAVQ-250-90-1500	90	12	380	150	1500	158	368	96.9	0.95	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-250-110-1500	110	12	380	150	1500	189	369	97.0	0.96	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-250-132-1500	132	12	380	150	1500	227	372	97.1	0.96	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-250-160-1500	160	12	380	150	1500	274	365	97.2	0.96	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-250-75-3000	75	12	380	300	3000	131	368	96.5	0.95	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-250-90-3000	90	12	380	300	3000	157	378	96.6	0.95	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-250-110-3000	110	12	380	300	3000	192	357	96.8	0.96	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-250-132-3000	132	12	380	300	3000	230	378	96.9	0.96	IP55	F	B3		Y, P1
SAVQ-250-160-3000	160	12	380	300	3000	278	368	97.0	0.96	IP55	F	B3		Y, P1

SAVQ-250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