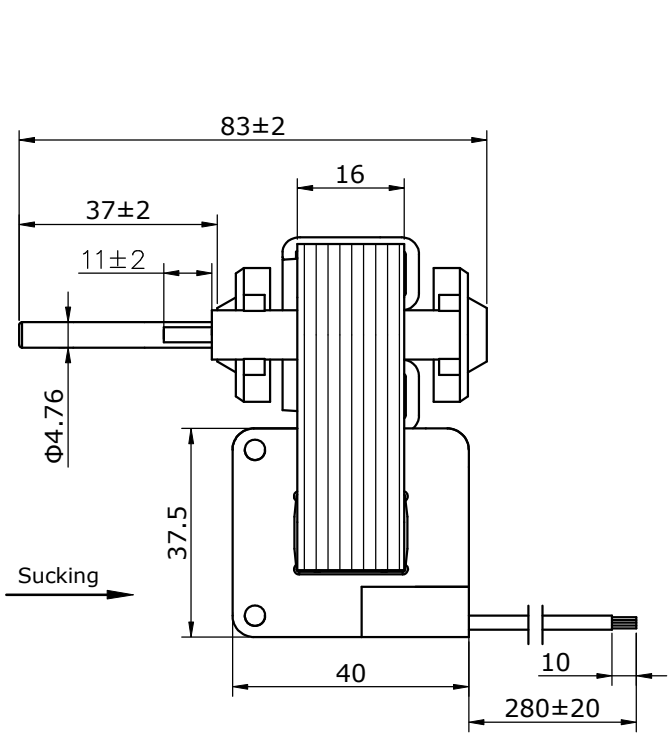
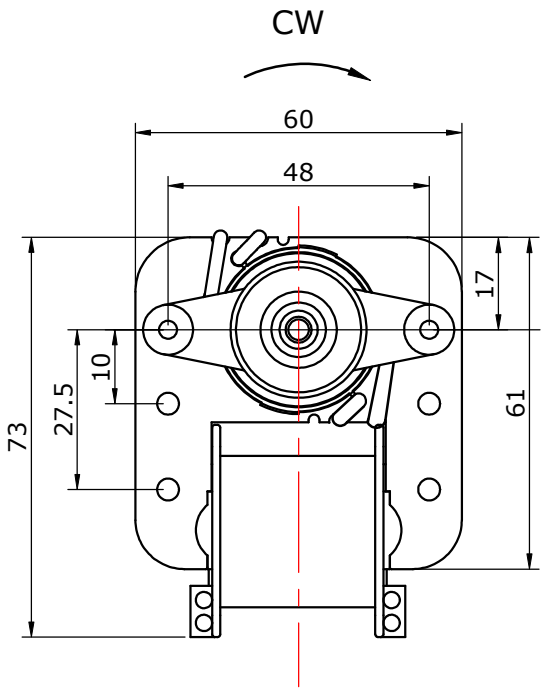
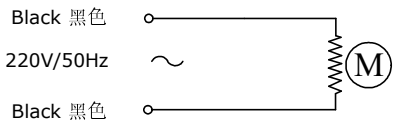
FILE NO	HWD/SJ-YZF672-20240126-01	DRAWING NO		REV	01





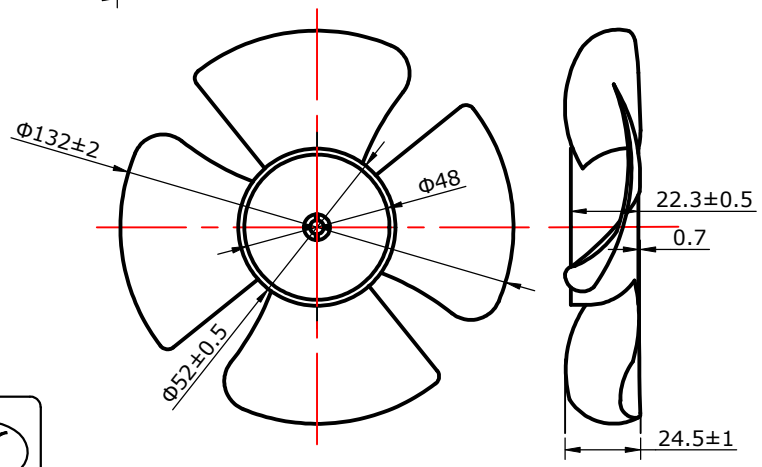
Wiring diagram 接线图



Label 铭牌

WEIGUANG® YZF672
220-240V 50/60Hz
1.8/18W CL.B xx/2024

WEIGUANG® 微光电机 罩极电动机 YZF672
220V 50Hz 0.16A
输出/输入：1.8/18W 2250r/min B级
杭州微光电子股份有限公司 年 月 日



SPECIFICATION 规格说明

MOTOR 电机型式	Shaded pole motor 罩极电动机
MOTOR TYPE 电机型号	YZF672
VOLTAGE 额定电压 (V)	220
FREQUENCY 频率 (Hz)	50
INPUT POWER 输入功率 (W)	18
CURRENT 电流 (A)	0.16
SPEED 负载转速 (r/min)	2500
FAN BLADES 负载风叶	Φ132-4
ROTATION 旋转方向	CW (looking towards the shaft 从轴伸端视去顺时针方向)
AIRFLOW DIRECTION 风向	**Sucking or Blowing 通过调整电机转向实现吹吸风**
MOTOR PROTECTION 电机保护方式	Impedance protection 阻抗保护
INSULATION CLASS 绝缘等级	Class B B级绝缘
TEMPERATURE RISE 温升	95K max (with load) 负载温升不超过95K
OPERATING TYPE 工作定额	S1 连续工作制
MOUNTING TYPE 安装方式	Vertical 水平安装
AMBIENT TEMPERATURE 适用环境温度	-25°C~+50°C
BEARINGS 轴承型式	Sleeve bearings 含油轴承
ELECTRICAL CONNECTION 电源线	RV-90 2C 0.75mm² lead wire 260-300mm free length 电源线长260-300mm，型号：RV-90 2C 0.75mm²
HI-POT TEST 耐压测试	1800V/1s $I_{leakage}$<=0.8mA 1800V历时1秒，泄漏电流<=0.8mA
APPROVALS 认证标记	CE、CCC
WEIGHT PER UNIT 单个电机净重	0.7kg
PACKING 包装	20PCS/CTN 20台/箱

				DECIMAL	TOLERANCE		SIGN	DATE	TITLE
				X	±0.5	DRN.BY	XIE	26/01/2024	YZF672
				X.X	±0.25	CHD.BY			
				X.XX	±0.15	ENG.BY			PROJECTION A4
REV.	DESCRIPTION	APPROVED	DATE	ANGLE	±3°	APP.BY			SCALE:
									SHEET: 1 of