

f β f W

1 3	HF a b Q
3 N	HF435DF380Y1250 Z

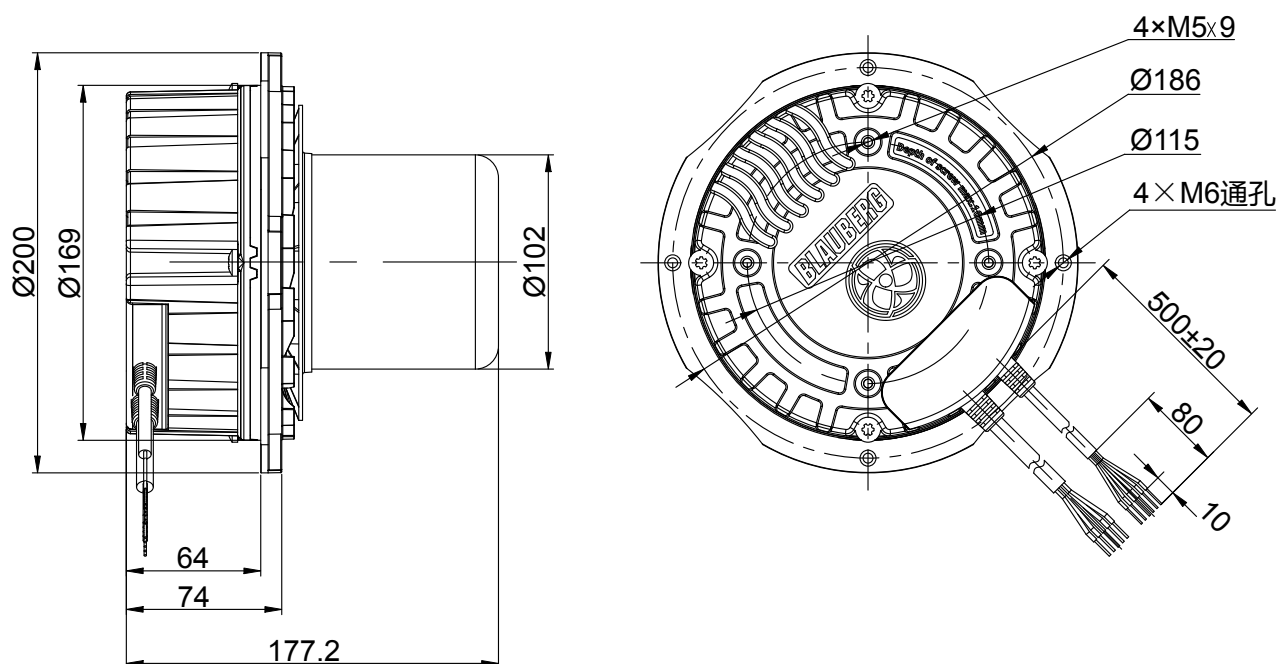
%' v Q

'	¢	6
ñ 3 я	YDF	6;3
'	K}	83293
ñ	USP	6200
ω z 3 I '	Z	4250
ω z 3 3 L	D	5.5
3	gED	94
	¢	FFF FH
ω H T A y L □ y	†	058
ω T A y L □ y	†	93

'H v Q

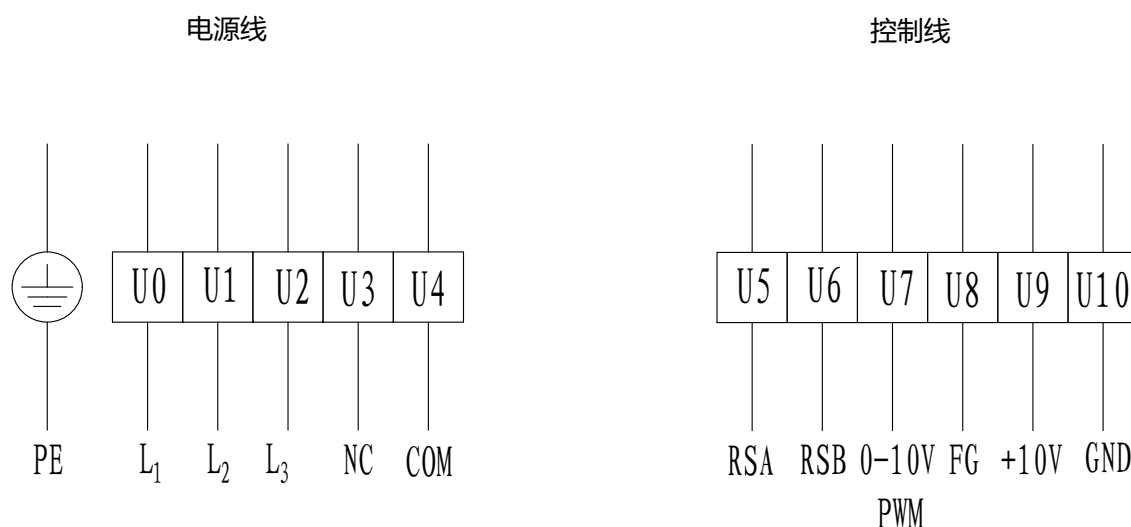
尺寸 (长*宽*高)	200*200*177.2 mm
旋转方向	顺时针 (从转子端看)
转子表面处理方式	喷塑
防护等级	IP55
绝缘等级	F
运行方式	S1
轴承	滚珠轴承
电机保护	堵转、热保护、高低压保护、过流保护、软启动
线缆长度	500±20 mm
RoHS	所有零部件符合 RoHS 需求
工作湿度	5%~90% RH
电机	外转子 EC 电机

外形图



接线图

线	连接	连接	颜色	功能
电源线		PE	黄绿色	安全接地线
	U0	L ₁	蓝色	火线
	U1	L ₂	棕色	火线
	U2	L ₃	黑色	火线
	U3	NC	白色	常闭开关、断路器
	U4	COM	灰色	公共端
控制线	U5	RSA	棕色	RS485 接口
	U6	RSB	灰色	RS485 接口
	U7	调速	黄色	0-10V 和 PWM 兼容线
	U8	信号反馈	白色	转速信号输出线
	U9	+10V	红色	控制电源线
	U10	GND	蓝色	控制接地线



其他

1. 风机的电源线与控制线的顺序请严格按照接线图连接，避免风机烧坏；
2. 不要将白色信号线直接连接到红色信号线或外部直流电源上；
3. 若开机后风机不工作，请检查调速输入电压，可能连接不良。防止风机突然启动造成手或其他人身伤害；通电后不要触摸叶轮或转子；
4. 风机通电后需要几秒钟启动。为防止人身伤害，在通电或低速状态下，不要接触叶轮或转子；
5. 风机EMC(测试标准为EN55014),需在电源线上额外新增磁环；
6. 除非由负责其安全的人员指导，否则缺乏身体、精神或感觉能力和适当的实际经验或专门知识的人不能使用此风机。请勿让儿童接触本产品；
7. 若电源线损坏，必须由厂家更换电源线；
8. 电动机作为风机的组成部分，没有叶轮或负载不能单独使用；
9. 产品包装经拆卸后，如需继续贮存，应重新包装。产品应存放在环境温度为-40℃~+80℃，相对湿度不大于95%，清洁、通风良好的库房内，空气中不得有腐蚀性气体，且应离地15cm以上。