

产品规格书

类型	D C后向离心风机
型号	BD-B133B-EC-03

标准参数

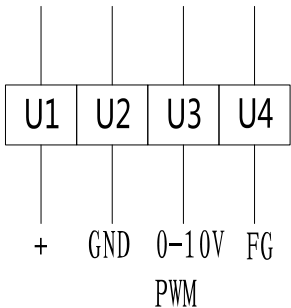
额定电压	VDC	24
转速	RPM	3800
最大输入功率	W	30
最大输入电流	A	1.25
噪音	dBA	63
认证	~	CCC、CE
最低工作环境温度	°C	-25
最高工作环境温度	°C	60

技术参数

尺寸（长*宽*高）	133*133*63 mm
风叶材质	塑料
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	B
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DC电机
叶轮轴向偏差	≤0.5mm
叶轮径向偏差	≤0.5mm

接线图

引线	连接		颜色	功能
电源线	U1		红色	电源正极 (+)
	U2		蓝色	接地线
	U3	调速	黄色	0-10V和 PWM兼容线 (PWM建议幅值10V)
	U4	信号反馈	白色	转速信号输出线



其他

1. 风机的电源线的顺序不得反接，避免风机烧坏；
- 2.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;
- 3.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;
- 4.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。
- 5.若电源线损坏，必须由厂家更换电源线;
- 6.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;
- 7.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。
- 8.使用前请仔细阅读本技术规范。