

代码	类型	材质	轴承
YEDZHJ26	轴流风扇	DC型	PBT 双滚珠

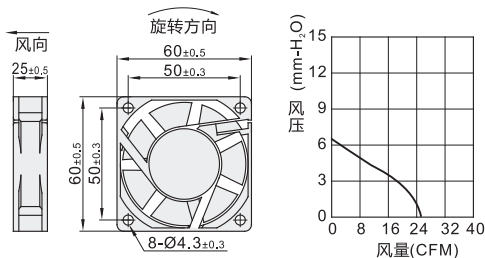
CE UL TUV



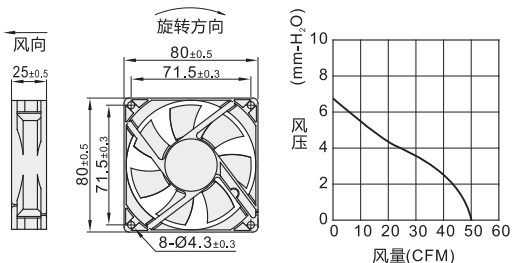
特点:

- 在普通直流风扇的基础上增加传感器输出功能;
- 可监控风扇的转/停状态或输出风扇转速;
- 可通过PWM控制方式调节风扇转速。

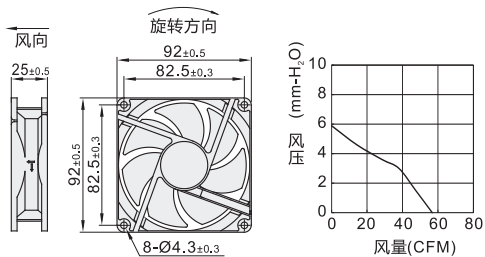
外形尺寸: 60



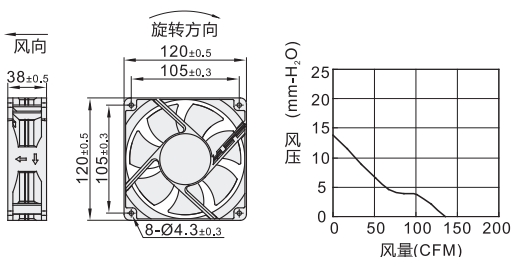
外形尺寸: 80



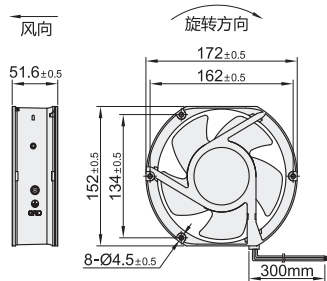
外形尺寸: 92



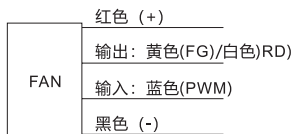
外形尺寸: 120



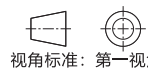
外形尺寸: 172



接线图



- 1: 黑
- 2: 红
- 3: 白(RD)/黄(FG)



型号		输出功能	长×宽×高 (mm)	适用配件	输入电压	转速控制功能	转速 (RPM)	风量 (CFM)	噪音 (Db[A])	重量(g)
代码	外形尺寸									
YEDZHJ26	60	RD (转/停状态输出) FG (转速输出)	60×60×25	铁网 YEDZHJ42 过滤网 YEDZHJ41 或 百叶窗 YEDZHJ43	DC24V	PWM控制模式	5000	25.6	40	57
	80		80×80×25				4300	50.5	40	76
	92		92×92×25				3200	56.8	38	79
	120	120×120×38	2900	123.2			44	260		
	172	RD (转/停状态输出) FG (转速输出)	152×172×51.6	无 (三线, 无蓝色 PWM输入)			3000	235.5	54	710
					3500	263	57	610		



请按图示订货

型号		
代码	外形尺寸	输出功能
YEDZHJ26	60	RD (转/停状态输出)
	80	FG (转速输出)

YEDZHJ26—60—RD

报价
方式



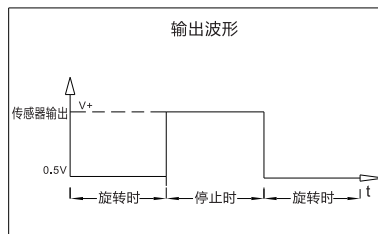
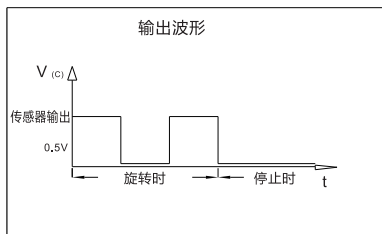
功能说明

•FG功能：(频率发生器或输出转速表) (黄色电源线)

这是一个集电极开路输出连接到一个“上拉”电阻和兼容阅读设备的输入电源电压，这个输出提供一个方波信号，(如TTL输入电脑)。最大集电极电压可能高达72伏特直流和最大集电极电流10ma。阅读设备的电源必须有与风扇相同的地面电位。

•RD功能：(旋转检测功能) (灰色电源线)

这是一个开路集电极功能，是与上面提到的FG相同的硬件功能。风扇运转时信号引脚输出低电平，转子堵住时输出高电平。



•PWM功能：(脉宽调制信号控制) (蓝色电源线)

PWM功能可以使用频率和高低压电平来控制风扇转速，在这种功能下，频率可从30Hz-30KHz调整，高电平电压范围可以从3V~10V调整，低电平范围 $\leq 0.8V$ 。风扇转速可通过调整“占空比”来线性控制风扇转速，直到风扇最大转速。CS(恒速)、SS(软启动功能)和CL(限流)功能都可包含在内。三类PWM功能示例图如下：

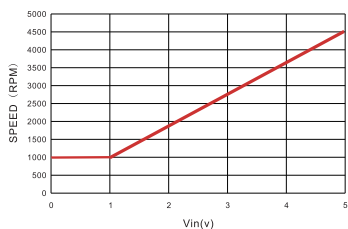


Fig:12a

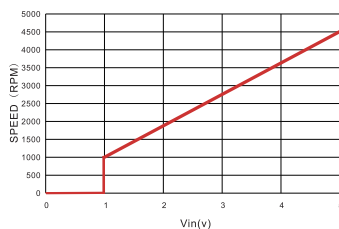


Fig:12b

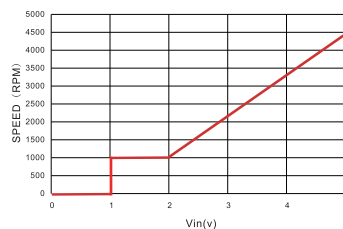


Fig:12c