

代码	类型	材质	轴承
ZHJ26	轴流风扇 DC型	PBT	双滚珠

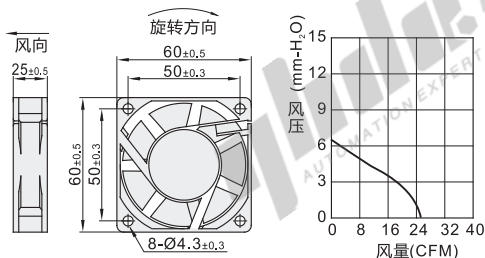
CE UL TUV



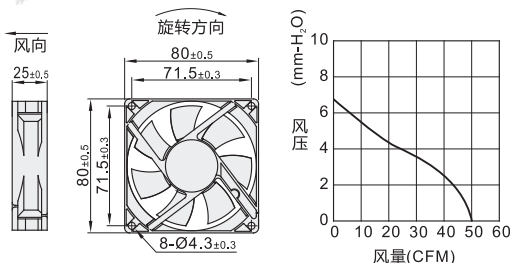
特点:

- 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。

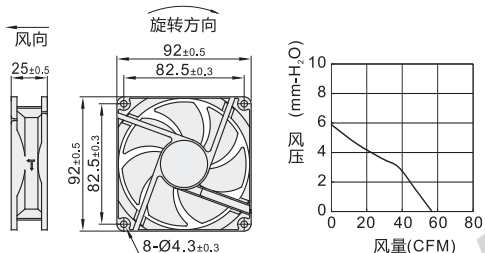
外形尺寸: 60



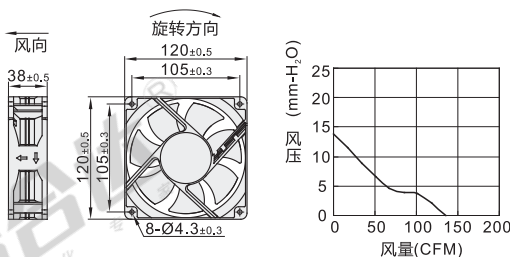
外形尺寸: 80



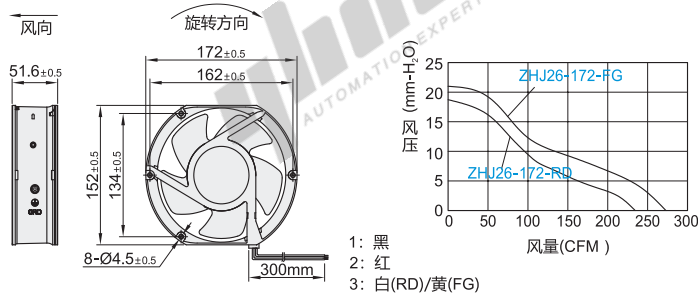
外形尺寸: 92



外形尺寸: 120



外形尺寸: 172



接线图



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								
ZHJ26	60	60×60×25	铁网 ZHJ42	DC24V	PWM控制模式	5000	25.6	40	57
	80	80×80×25	过滤网 ZHJ41			4300	50.5	40	76
	92	92×92×25	或百叶窗 ZHJ43			3200	56.8	38	79
	120	120×120×38				2900	123.2	44	260
	172	152×172×51.6			无 (三线, 无蓝色 PWM输入)	3000	235.5	54	710
						3500	263	57	610



型号	输出功能
代码 外形尺寸	
ZHJ26 60	RD (转/停状态输出)
80	FG (转速输出)

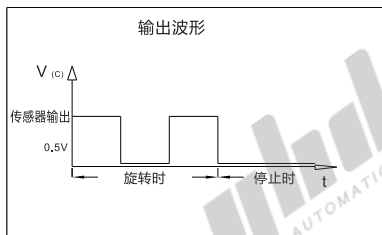
ZHJ26—60—RD



功能说明

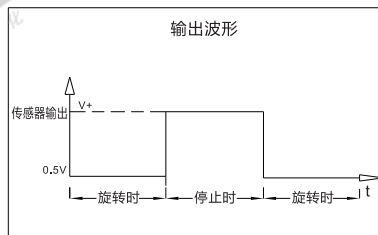
•FG功能：(频率发生器或输出转速表) (黄色电源线)

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≤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：

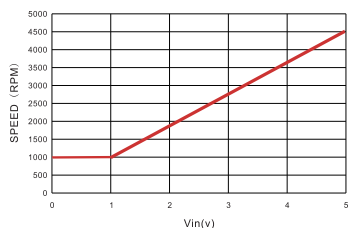


Fig:12a

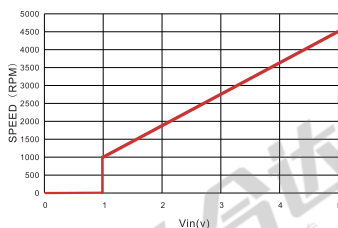


Fig:12b

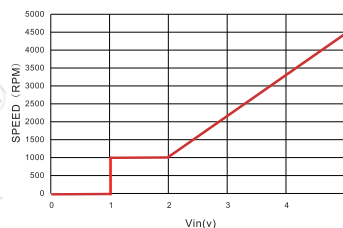


Fig:12c