

# DC AXIAL FAN

## Function Description



## 功能描述

### Wire Indication Function

线指示功能

 <b>FG</b>	Frequency generator or tachometer output 频率发生器或输出转速表	 <b>Yellow wire</b> 黄色电源线	输出一个方波信号		
 <b>RD</b>	Rotation detection function 旋转检测功能				
 <b>RD</b> <b>SIGNAL H</b>	 <b>Gray wire</b> 灰色电源线	风扇运转输出低电平， 堵转输出高电平。	 <b>RD</b> <b>SIGNAL L</b>	 <b>Violet wire</b> 紫色电源线	风扇运转输出高电平， 堵转输出低电平。
 <b>LD</b> <b>SPEED L</b>	Life detection function 运转（寿命）检测功能	 <b>Brown wire</b> 棕色电源线	风扇转速低于额定转速70%时， 开始报警。		
 <b>CC</b>	Current source signal control 电流源信号控制	 <b>White wire</b> 白色电源线	转速依控制外部电流源来控制 风扇转速。		
 <b>TC</b>	Automatic temperature control 温度自动控制	 <b>Green wire</b> 绿色电源线	通过内置或外接NTC测量温度 自动控制风扇转速		
 <b>VC</b>	DC voltage signal control 直流电压信号控制	 <b>White wire</b> 白色电源线	转速依控制电源的电压高低来 控制风扇转速		
 <b>PWM</b>	Pulse width modulation signal control 脉宽调制信号控制	 <b>Blue wire</b> 蓝色电源线	使用频率（30Hz~30KHz）或 高低压电平（高电平3V~10V， 低电平≤0.8V）来控制风扇。		

### Built in function(No wire)

内置功能(无引出线)

 <b>AUTO</b> <b>RESTAR</b>	Locked rotor protection & restart with current limit 锁定保护和限制电流的重新启动	扇叶锁住时，电流降低为零，风扇每隔3~5秒重新启动一次，撤消锁住5秒内重新启动。
 <b>CS</b>	Constant speed 固定恒速	风扇运转时，不受电压波动影响，保持恒速运行。
 <b>SS</b>	Soft start function 软启动	风扇启动时，电流从零逐渐增加，直到达到额定电流。
 <b>OVP</b>	Over-voltage protection 过电压保护	通过检测电源电压和允许操作最高工作电压来保护马达，最大过电压是额定电压2倍。