

1. 简介

AP 系列空压机专用电源模块，是空压机行业专用模块，内部集成 2 路 AC220V 输出，为外部电磁阀以及接触器提供工作电源，1 路 DC24V 为触摸屏等提供电源，同时在内部集成相序检测功能，为空压机厂家带来极大便利。

2. AP 系列型号说明

AP100-01

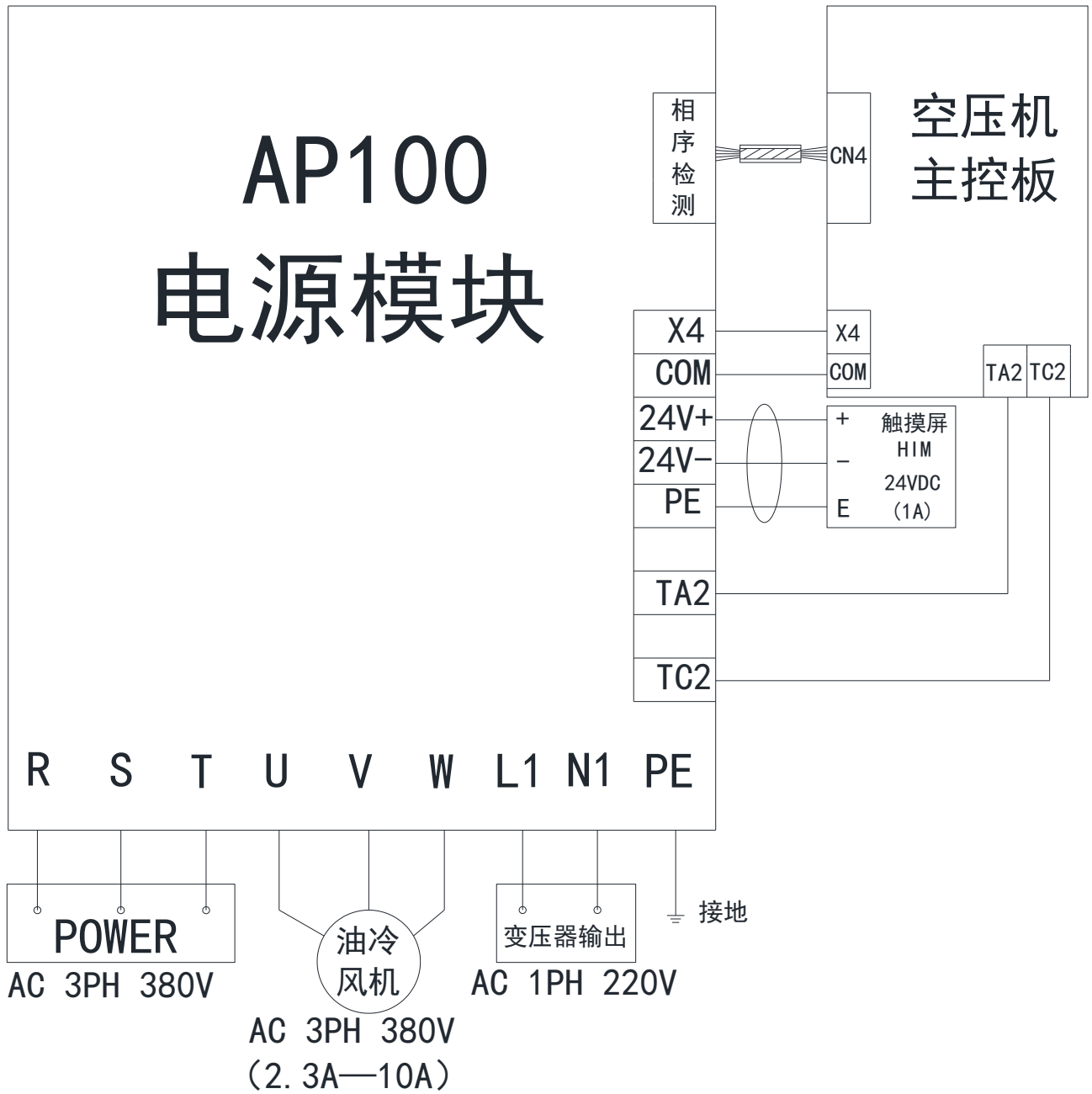
1 2 3 4

编号	名称含义	说明	具体信息
1	AP: 产品系列缩写	空压机行业专机	空压机行业专机
2	100: 空压机驱动器系列	空压机专机系列	100: AP100 系列
3	0: 扩展功能	未规划	未规划
4	1: 扩展功能	是否配备油冷风机控制	0: 无此功能 1: 有此功能

3. AP 系列电源盒子产品规格

参数说明		技术指标
油冷风机	额定电压 (V)	380VAC~460VAC 50Hz/60Hz (-15%~+10%)
	额定电流 (A)	0~12A, 保险丝规格慢断型 500V 16A
	额定频率 (Hz)	50Hz/ 60Hz, 允许范围±5%
电源输出	交流输出电压 (V)	AC 1PH 220V (-15%) ~254V (+10%)
	交流输出电流 (A)	220V/0.14A, 保险丝规格慢断型 500V 2A
	交流输出功率 (KW)	30W
	交流输出频率 (Hz)	50Hz/60Hz, 允许范围±5%
	直流输出电压 (V)	24VDC±5%
	直流输出电流 (A)	1A
	直流输出功率 (W)	24W
运行功能	相序检测功能	接入 R、S、T 三相电源，相序检测输出与驱动器控制板 CN4 连接，可在触摸屏上选择相序检测功能打开或者关闭。
	油温风机控制单元	可提供以下功率段油温风机控制单元： 0.75KW: 仅拨码开关 S1-1 ON 1.5KW: 仅拨码开关 S1-2 ON 2.2KW: 仅拨码开关 S2-1 ON 4KW/4.4KW: 仅拨码开关 S2-2 ON

4. 标准接线



5. 结构尺寸安装图

