

朗风 T44 系列无触点接触器使用说明书

● 产品概述:

T44 系列无触点接触器是现代微电子技术 with 电力电子技术相结合开发出的一种新型无触点开关器件, 于 2009 年获得国家知识产权局颁发的实用新型

利证书(专利号: ZL200920224997.3 产品注册商标: )。

新一代无触点接触器采用光电隔离型交流电过零触发技术, 主要器件全部采用 原装进口, 并严格生产检测工艺, 确保其高可靠性, 产品的主要特点是: 防震、防潮、防腐、防爆、开关速度快、无噪音、寿命长、开关时无电火花产生。可广泛应用在建筑陶瓷生产线、化工生产、机床机械加工、灯光控制、电加热控制、煤炭化工等现场环境恶劣, 开关动作频繁的场所使用, 是传统电磁式接触器的最佳更新换代产品。

○T44 系列无触点接触器

○T44Z 系列正反转无触点接触器



● 朗风 T44 系列无触点接触器接线示意图:

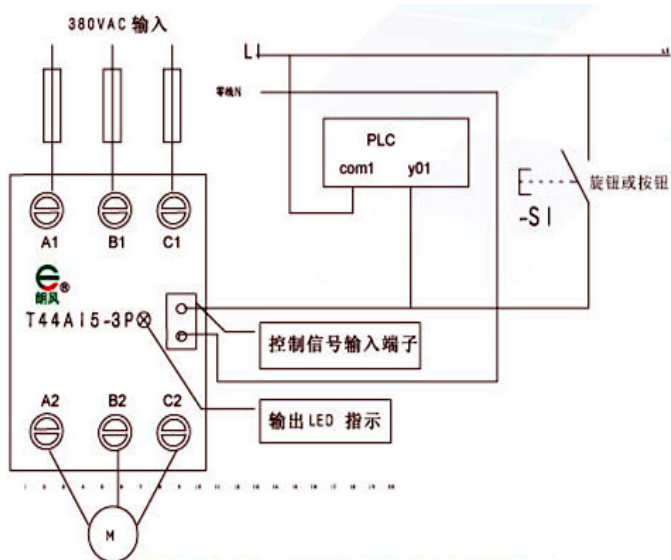
客户至上 

朗风电气

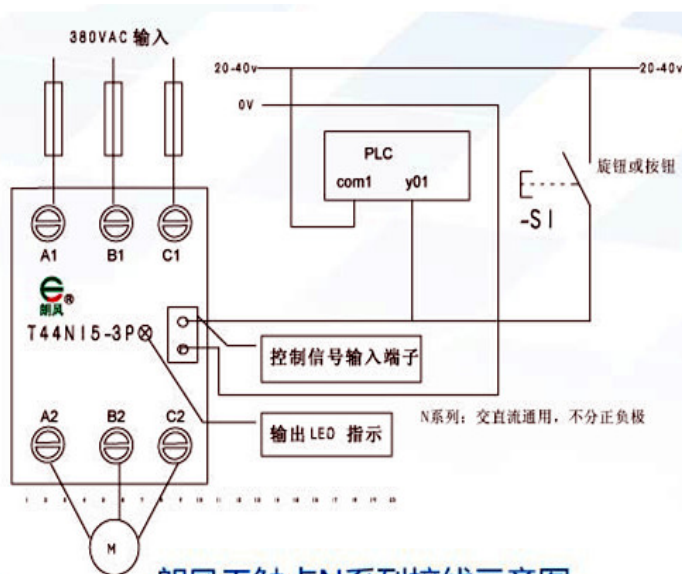
 质量第一

☺ 竭诚为您服务 ☺

☎: 400-658-1009



朗风无触点A系列接线示意图



朗风无触点N系列接线示意图

●朗风 T44 系列无触点接触器型谱:

T 44 A 10 - 3P

三相三控

负载电流 10A 15A 25A 40A

输入控制信号类型 N: 20----40VAC/DC
A: 90----280VAC AK: 180----240VAC
AG: 200----400VAC

440VAC 耐压

朗风电气科技发展有限公司

●安装及尺寸图:

自 T44A10-3P 至 T44A40-3P (包括对应的 T44N10-3P 至 T44N40-3P), 都是同样的外型尺寸。

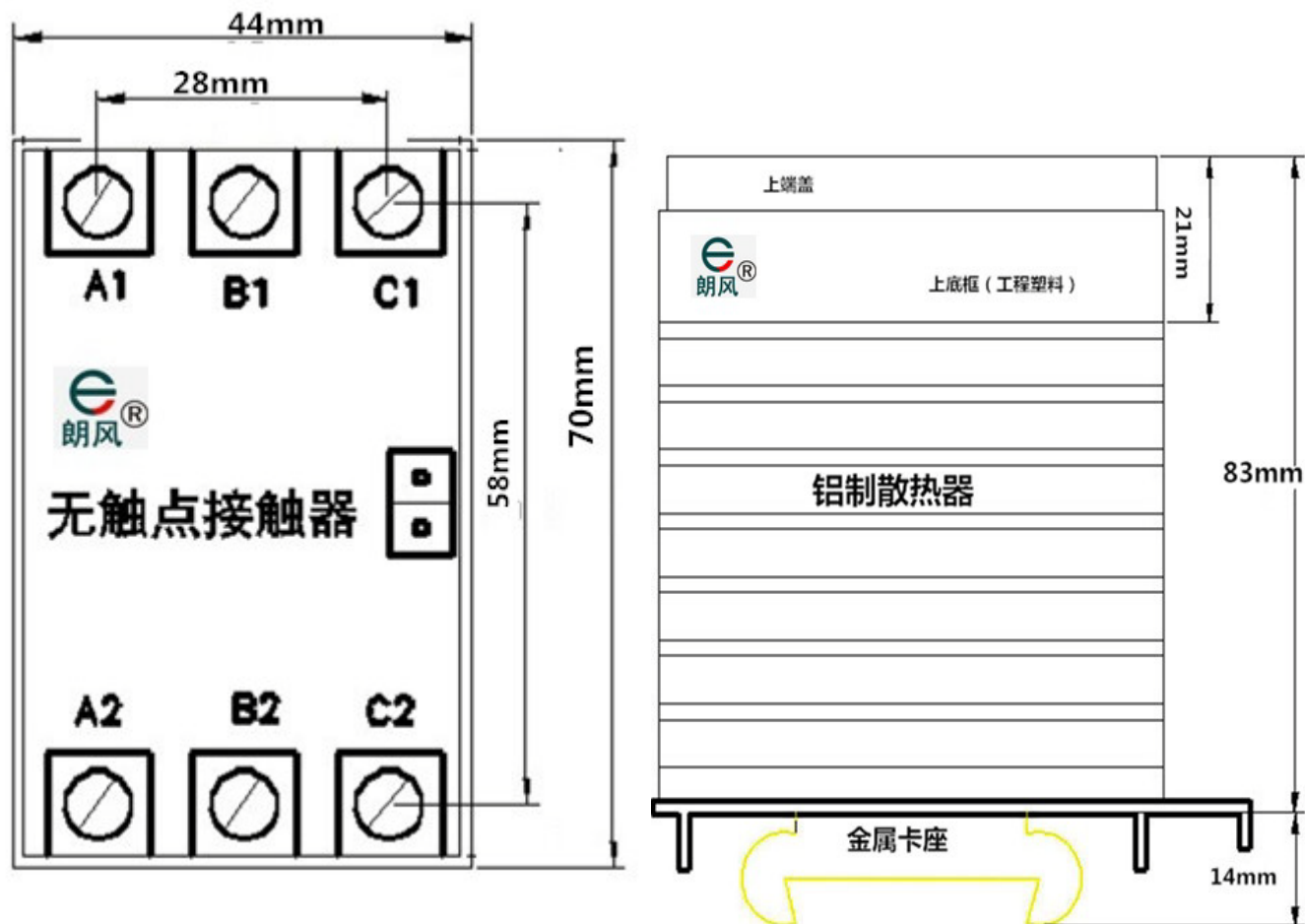
客户至上

朗风电气

质量第一

☺ 竭诚为您服务 ☺

☎: 400-658-1009



● 朗风 T44 系列无触点接触器使用注意事项：

1. A1 B1 C1 接 380V 三相电源输入 A2 B2 C2 接负载 端子切记要压接牢固。
2. 严格按产品选型表，根据具体的负载情况选用合适的无触点接触器，不允许超载使用。
3. 接入输入控制信号时要仔细核对，避免接错输入信号，造成人为故障。
4. 严禁采用各种方式使用无触点接触器进行正反转的控制，由此造成的所有损失由客户自行负责，如果客户需要正反转的控制产品，可以选购我公司的三相电机正反转专用控制模块，具体可联系我公司技术人员。
5. 严禁用于星----三角转换的系统。

●朗风 T44 无触点接触器的主要技术参数：

参数项目	规格型号	
	T44 无触点接触器系列	T44Z 正反转模块系列
信号输入 控制电压	A: 90-280VAC AK:180-240VAC AG:200-400VAC N:20-40VAC/DC	A: 90-280VAC/DC N:20-40VAC/DC
控制电流	< 25mA	< 25mA
工作指示	单色 LED(红)	双色 LED 绿:正转 红:反转
工作电压	380VAC	380VAC
工作电流	10A 15A 25A 40A	15A 25A 40A
触发方式	过零触发	过零触发
绝缘电压	≥2500VAC	≥2500VAC
过压保护	RC 阻容吸收	RC 阻容吸收
过流保护	快熔丝（外加）	快熔丝（外加）
转换延时保护	无	0.0ms（不需要延时）
适配电动机	10A:0.75KW 15A:1.5KW	
	25A:3.0KW	25A:1.5KW
	40A:4.0KW	40A:3.0KW

●无触点接触器选型表

序号	名 称	型 号	单 位	控制电压范围	适配电机功率 (推荐安全值)		备注
1	无触点接触器	T44A10-3P	只	98-280VAC	10A	0.75KW	
2	无触点接触器	T44N10-3P	只	18-40VDC/VAC	10A	0.75KW	
3	无触点接触器	T44A15-3P	只	98-280VAC	15A	1.5KW	
4	无触点接触器	T44N15-3P	只	18-40VDC/VAC	15A	1.5KW	
5	无触点接触器	T44A25-3P	只	98-280VAC	25A	2.2KW	
6	无触点接触器	T44N25-3P	只	18-40VDC/VAC	25A	2.2KW	
7	无触点接触器	T44A40-3P	只	90-280VAC	40A	3.0KW	
8	无触点接触器	T44N40-3P	只	18-40VDC/VAC	40A	3.0KW	
9	无触点接触器	T44A60-3P	只	90-280VAC	60A	5.5KW	
10	无触点接触器	T44N60-3P	只	18-40VDC/VAC	60A	5.5KW	
11	辅助触点	T22A05F	只	180-250VAC	2NO 2NC		
12	辅助触点	T24N05F	只	24DC/AC	2NO 2NC		
13	无触点正反转	T44AMR25-3P	只	98-280vAC	25A	1.5KW	
14	无触点正反转	T44NMR25-3P	只	20-40Vdc/AC	25A	1.5KW	
15	无触点正反转	T44AMR40-3P	只	98-280vAC	40A	3.0KW	
16	无触点正反转	T44AMR40-3P	只	20-40Vdc/AC	40A	3.0KW	
17	全数字电动机 软启动控制器	TyR-1 (数码管)	个	0-300KW			
18	全数字电动机 软启动控制器	TXR-2 (汉显)	个	0-300KW			
注	2014 新增部分如下:						
19	无触点接触器	T40A15-3P	只	98-280vAC	15A	1.1KW	经济型
20	无触点接触器	T40N15-3P	只	20-40Vdc/AC	15A	1.1KW	经济型
21	无触点接触器	T44A41-3P	只	98-280VAC	41A	4.0KW	加强型
22	无触点接触器	T44N41-3P	只	20-40VDC/VAC	41A	4.0KW	加强型
23	无触点接触器	T40A25-3P	只	98-280VAC	25A	2.2KW	经济型
24	无触点接触器	T40N25-3P	只	20-40VAC/DC	25A	2.2KW	经济型