

万联达智能移相控制晶闸管模块产品说明以及产品类型

产品名称	万联达智能移相控制晶闸管模块产品说明以及产品类型
公司名称	淄博万联达电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	培训方式:线下
公司地址	临淄齐鲁化学工业园区(冯北路东厂北路南)
联系电话	0533-7587896 13869331761

产品详情

一、产品介绍

智能移相控制晶闸管模块--是将晶闸管数字移相触发控制器、以及由德国进口晶闸管方芯片组成的主电路，经特殊工艺组装成一体智能型模块。它具有使用简单、安全可靠、集成度高、可对电力进行调节、自动控制等优点。

1、产品用途

本产品广泛应用于工业控温、调光、变压器原边调压、蓄电池充放电、交流电机软启动、力矩电机调速、直流电机调速、电镀、电解、电焊、励磁、电磁铁、真空镀膜等、

2、产品特点

(1) 本产品选用德国进口晶闸管(玻璃钝化)方芯片、进口dcb(陶瓷覆铜板)板、晶闸管数字移相触发芯片等一系列高品质的电子元器件，并采用先进的真空焊接工艺，从而保证了产品的优良性能与可靠品质；

(2) 移相触发控制电路与晶闸管主电路之间通过变压器实现了弱电与强电之间的隔离，介电强度 2500 ac；

(3) 晶闸管主电路与模块导热底板之间通过dcb(陶瓷覆铜板)板实现了安全可靠的隔离，介电强度 2500 ac；

(4) 智能移相控制晶闸管模块可通过(0-10)vdc、(0-5)vdc、(4-20)ma、(0-10)ma等控制信号实现对电力的调节，从而实现了弱电控制强电的过程；

(5) 三相模块交流输入端无相序限制；

(6) 模块控制方式可为：手动电位器控制；仪表控制；微机控制；plc控制等；

(7) 模块适用于阻性、感性、容性负载。

3、模块型号、规格（见表1--表2）

名称	型号	规格	
三相	wmy-sz-1000	1000a	450v
	wmy-sz-800	800a	450v
整流	wmy-sz-600	600a	450v
	wmy-sz-500	500a	450v
模块	wmy-sz-400	400a	450v
	wmy-sz-200	200a	450v
	wmy-sz-100	100a	450v
	wmy-sz-50	50a	450v
	wmy-sz-25	25a	450v
三相	wmy-sj-750	3 × 750a	450v
	wmy-sj-600	3 × 600a	450v
交流	wmy-sj-450	3 × 450a	450v
	wmy-sj-350	3 × 350a	450v
模块	wmy-sj-300	3 × 300a	450v
	wmy-sj-150	3 × 150a	450v
	wmy-sj-75	3 × 75a	450v
	wmy-sj-40	3 × 40a	450v
	wmy-sj-20	3 × 20a	450v
单相	wmy-dz-1000	1000a	450v
	wmy-dz-800	800a	450v
整流	wmy-dz-600	600a	450v
	wmy-dz-500	500a	450v
模块	wmy-dz-400	400a	450v
	wmy-dz-200	200a	450v
名称	型号	规格	
单相	wmy-dz-100	100a	450v
	wmy-dz-50	50a	450v
整流	wmy-dz-25	25a	450v
模块 单相	wmy-dj-750	750a	450v
	wmy-dj-600	600a	450v
交流	wmy-dj-450	450a	450v
	wmy-dj-350	350a	450v
模块	wmy-dj-300	300a	450v
	wmy-dj-150	150a	450v
	wmy-dj-75	5a	450v
	wmy-dj-40	40a	450v
	wmy-dj-20	20a	450v

注：

(1) 规格栏中的电流，为模块输出最大直流电流平均值和交流电流有效值。电压为最高输入工作线电压有效值。

(2) 在通常条件下--即客户没有特殊要求的情况下，我方所提供的上述产品均为常规产品。其输入电压应符合以下要求：

单相模块的交流输入电压为 $ac220 \pm 20\%$ 。

三相模块的三相交流输入线电压为 $ac380 \pm 20\%$ ；

(3) 当模块的输入电压为非常规电压时，我方可根据客户要求协议定做。

三、模块内部电联接形式

1、三相整流模块内部电联接形式

图 1

2、三相交流模块内部电联接形式

图 2

3、单相整流模块内部电联接形式

图 3

4、单相交流模块内部电联接形式

图 4

"万联达智能移相控制晶闸管模块产品说明以及产品类型"的培训方式为线下