

宜兴富凌变频器各系列维修

产品名称	宜兴富凌变频器各系列维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	222.00/台
规格参数	品牌:富菱 型号:富菱 产地:宜兴
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

产品详情

富凌

05;

PowerFlex400系列应用于风机水泵的变频器:

22C-B012N103,22C-B017N103,22C-B024N103,22C-B033N103,22C-B049N103,22C-B065N103,22C-B075N103,22C-B090N103,

22C-B125N103,22C-B145N103,22C-D6P0N103,22C-D010N103,22C-D012N103,22C-D017N103,22C-D022N103,22C-D030N103,

22C-D038A103,22C-D045A103,22C-D060A103,22C-D072A103,22C-D088A103,22C-D105A103,22C-D142A103,22C-D170A103,

22C-D208A103,22C-B012F103C,22C-B017F103C,22C-B024F103C,22C-B033F103C,22C-D6P0F103C,22C-D010F103C,22C-D01

2F103C,22C-D017F103C,22C-D022F103(1) C,22C-D030F103(1);

PowerFleXTM4,PowerFleXTM40系列变频器:

22A-V1P5N104A,22A-V2P3N104A,22B-V2P3N104B,22A-V4P5N104B,22B-V5P0N104B,22A-V6P0N104B,22B-V6P0N104B,22A-A1

P5N114A,22A-A2P3N114A,22B-A2P3N114B,22A-A4P5N114A,2

AB变频器维修：160、1305、1336、1397 22A 22B 22C等系列

AB变频器维修的检测技巧

一、光电耦合器的种类较多但在家电电路中常见的只有4种结构:

1.类为发光二极管与光电晶体管封装的光电耦合器结构为双列直插4引脚塑封内部电路见表一主要用于开关电源电路中。

2.第二类为发光二极管与光电晶体管封装的光电耦合器主要区别引脚结构不同结构为双列直插6引脚塑封内部电路见表一也用于开关电源电路中。

3.第三类为发光二极管与光电晶体管(附基极端子)封装的光电耦合器结构为双列直插6引脚塑封内部电路见表一主要用于AV转换音频电路中。

4.第四类为发光二极管与光电二极管加晶体管(附基极端子)封装的光电耦合器结构为双列直插6引脚塑封内部电路见表一主要用于AV转换视频电路中。

类别 型号

类 PC817 PC818 PC810 PC812

PC502 LTV817 TLP521-1

TLP621-1 ON3111 OC617

PS2401-1 GIC5102

第二类 TLP632 TLP532 TLP519

TLP509 PC504 PC614 PC714 PS208B PS2009B

PS2018 PS2019

第三类 TLP503 TLP508 TLP531

PC613 4N25 4N26 4N27

4N28 4N35 4N36 4N37

TIL111 TIL112 TIL114

TIL115 TIL116 TIL117

TLP631 TLP535

第四类 TLP551 TLP651 TLP751

PC618 PS2006B 6N135

6N136

二、光电耦合器的检测方法(不在路时):

1.电阻检测法(见表2)

2.加电检测法在光电耦合器的初级即第1~3类的 ~ 脚间或第4类的 ~ 脚间加上+5V电压电源电流限制在35mA左右可在+5V电源正极串一支150 1/2W的限流电阻。加电用RX1K档测次级正向电阻即第1类的 ~ 脚间即第2~3类的 ~ 脚间即第4类的 ~ 脚间的正向电阻一般在30 ~100 之间为正常偏差太大为损坏。测量上述引脚间的反向电阻为无穷大如偏小则为漏电或击穿。

三、光电耦合器的代换:

本类间所有型号均可直接互换第1类与第2类可以代换但需对应其相同引脚功能接入。第3类可以代换第1~2类选择功能相同引脚接入即可无用引脚可不接。但第1~2类不可以代换第3类。

例:用PC817代换TLP632时PC817的 脚对应接入TLP632的 脚PC817的 脚对应接入TLP632的 脚PC817的 脚对应接入TLP632的 脚即可。如用4N35代TLP632时可直接接入原

LG

IS3系列变频器维修:

SV022iS3-2,SV037iS3-2,SV055iS3-2,SV075iS3-2,SV110iS3-2 (DB) ,SV150iS3-2 (DB) ,SV185iS3-2 (DB) ,SV20iS3-2 (DB) ,

SV022iS3-4,SV037iS3-4,SV055iS3-4,SV075iS3-4,SV110iS3-4 (DB) ,SV150iS3-4 (DB) ,SV185iS3-4 (DB) ,SV20iS3-4 (DB) ;

IS5系列变频器维修 :

SV008iS5-2,SV015iS5-2,SV022iS5-2,SV037iS5-2,SV055iS5-2,SV075iS5-2,SV110iS5-2,SV150iS5-2,SV185iS5-2,SV22