

ABB FI810F 基础单元

产品名称	ABB FI810F 基础单元
公司名称	厦门亿佳天辰贸易有限公司
价格	3453.00/件
规格参数	西门子:3453 200系列:235 美国:2353
公司地址	厦门市湖里区枋湖西二路3号338室之五（注册地址）
联系电话	0592-6057707 18064452363

产品详情

ABB FI810F 基础单元

电流型工作原理是整流电路将电网来的交流电转换成直流电；再经三相桥式逆变电路转变为频率可调的交流电，供给推进电动机，电流型变频器的直流中间环节，采用大电感滤波。

电压型变频器与电流型变频器同属于交—直—交变频器，也由整流器、滤波器、逆变器三部分组成。工作原理也是整流电路将电网来的交流电转换成直流电；再经三相桥式逆变电路转变为频率可调的交流电，供给推进电动机，电压型变频器的直流中间环节采用大电容。

软启动的电压由零慢慢提升到额定电压，这样电机在启动过程中的启动电流，就由过去过载冲击电流不可控制变成可控制。并且可根据需要调节启动电流的大小。电机启动的全过程都不存在冲击转矩，而是平滑的启动运行。

软启动器 (soft starter)

是一种集电机软启动、软停车、多种保护功能于一体的新颖电机控制装置，国外称为Soft Starter。它的主要构成是串接于电源与被控电机之间的三相反并联晶闸管及其电子控制电路。运用不同的方法，控制三相反并联晶闸管的导通角，使被控电机的输入电压按不同的要求而变化，就可实现不同的功能。软启动器和变频器是两种不同用途的产品。变频器是用于需要调速的地方，其输出不但改变电压而且同时改变频率；软启动器实际上是个调压器，用于电机启动时，输出只改变电压并没有改变频率。变频器具备所有软启动器功能，但它的价格比较软启动器贵得多，结构也复杂得多。电动机软启动器是运用串接于电源与被控电机之间的软启动器，控制其内部晶闸管的导通角，使电机输入电压从零以预设函数关系逐渐上升，直至启动结束，赋予电机全电压，即为软启动，在软启动过程中，电机启动转矩逐渐增加，转速也逐渐增加。

软启器采用三相反并联晶闸管作为调压器，将其接入电源和电动机定子之间。这种电路如三相全控桥式整流电路。使用软启动器启动电动机时，晶闸管的输出电压逐渐增加，电动机逐渐加速，直到晶闸管全导通，电动机工作在额定电压的机械特性上，实现平滑启动，降低启动电流，避免启动过流跳闸。待电机达到额定转速时，启动过程结束，软启动器自动用旁路接触器取代已完成任务的晶闸管，为电动机正常运转提供额定电压，以降低晶闸管的热损耗，延长软启动器的使用寿命，其工作效率，又使电网避免了谐波污染。软启动器同时还提供软停车功能，软停车与软启动过程相反，电压逐渐降低，转速逐渐下降到零，避免自由停车引起的转矩冲击。

HILSCHER B&R 板卡 控制器 CIF50-PB 3NW150.60-1

QUALITROL 模块 48515-1

HP 模块 E8001-66442

思科 板卡 ASA5580-2X10GE-SR

lenze 驱动板 EVD472-E

GE 模块 IC693MDL231

三菱 驱动器 MR-SO103P

GE 模块 IC200UEX636-C

约克离心机 液晶显示板 6091L-0040A

AB 机架 1746-A13

西门子 高压条 PS-M06D12S5-NJ1L(S)

MONARCH 电机 M-3519-0148

发那科 风扇 A90L-0001-0548

IDEC 继电器 IDEC PFJ-T162U

西门子 模块 MEC 549-022

AB 模块 1771-IFE

AB 模块 1771-OAD

AB 模块 1771-OMD

AB 模块 1769-L32E

AB 模块 1769-L32E

施耐德 模块 NW-RR85-001

AB 模块 1746-NI16I

AB 模块 1785-L40E

施耐德 模块 NW-RR85-001

施耐德 模块 140DAI74000

FANUC 内存卡 A20B-3900-0160 A20B-8200-0361

AB 模块 1769-L32E

KEBA 模块 K2-200

AB 模块 1756-HSC

AB 模块 1756-IF6I

普洛菲斯 触摸屏 GP477R-EG41-24VP

穆勒 电源 SN4-025-B17

AB 模块 1756-PB72

WITH LANVIEW 模块 9404004 ST-500

Divider 分配器 CH-130-4

AB 模块 1746-IM16 1746-IV32 1746-IA16 1746-OA8

AB 模块 1747-L524

迈创 采集卡 METEOR2-MC/4

AB 模块 1746-IB16 1746-OW16 1746-NO4V

AB 模块 1747-L532 1746-IM16

GE 模块 IC693ALG391 IC754VSI12CTD

AB 模块 1761-NET-ENI 1761-CBL-PM02

AB 模块 1746-OB16

GE 模块 IC693ALG392

AB 模块 1746-A10 1746-IB32 1746-OB32 1746-P2
1747-L552 1747-SDN 1746-N2

HORIBA 浓度仪 CM-210-AC

施耐德 接近开关 XS618B1NAL5

AB 继电器 MSR6R/T

力士乐 伺服驱动器 DKC02 3-100-7-FW+FWA-ECORDR3-SMT-02VRS-MS DKC02
3-040-7-FW+FWA-ECORDR3-SMT-02VRS-MS

伊顿 电池 PW3115 650

Microe 光栅尺读头 Microe M10

AB 模块 1746-OW16

GE 模块 IC693CPU352

AB 模块 1746-OW16

AB 驱动器 2098-DSD-030-SE

FANUC 模块 ADA02A A03B-0807-C052

MICRO SWITCH 限位开关 L324 IEC60947-5-1

ABB I/O板 NIOC-02C

ABB 模块 SK616 001-B

AB 交流接触器 700-P800A1

RORZE 控制器 RD-023MS

AB 模块 1746-OW16

KUKA 示教器 KCP2 00-130-547

Power-One 电源 MAP40-1005C

Johnson Controls 水阀门 V46AB-1

Cutler Hammer 继电器 AN16NN0

Cutler-Hammer 触摸屏 1775K PMPP 1700

AB 模块 1756-RM

AB 模块 1769-OB8

pack 驱动器 AK-BX556M

AB 模块 1769-iq32 1769-pa4 1769-ob32

SIEMENS 模块 6DR2100-5

EMERSON EMERSON CT变频器 驱动器 SPMD1403 SP1401

施耐德 模块 140ERT85410

OKUMA 板卡 E0227-702-008

ABB 控制器 RVT6-1/5A

施耐德 模块 140DAI74000

AB 触摸屏 2711-K6C10

SEMIKRON SEMIKRON 模块 SKKQ 3000/14E SKKQ 3000/18E

omron 触摸屏 NT30C-ST141B-V1

AB 模块 1756-OW16I

OPTO 22 模块 "SNAP-AOV-25

SNAP-AOV-27

SNAP-AIVRMS-I

SNAP-AIV-I

SNAP-IDC5-FAST-A

SNAP-IDC5

SNAP-ODC5R"

AB 软启动器 41391-454-01-S1FX

莫托曼 焊枪 TK-308RR

AB 模块 1756-PA75

AB 模块 1756-A13

ABB 示教器 DSQC679 3HAC028357-001

ABB 示教器 3HAC031851-001/05 3HAC14265-1

Cutler-Hammer 触摸屏 5485K-AC PMPP 5000

AB 模块 1794-IM8 1794-TBN 1769-0A8

施耐德 模块 140ARI03010

AB 控制器 1786-RPA
AB 熔断器 170M6615
AB BUSSMAN 接触器 1794-ACN15
AB 控制器 1786-RPFS
700-CF400

三菱 控制卡 FR-E5NC

ABB 传动转换板 AGBB-01C

AB 模块 端子 1761-NET-ENI 1746-N2

AB 端子 1746-N2

SIEMENS 模块 6DR2100-5

SEMIKRON 模块 SKKQ 3000/18E

Microe 光栅尺读头 Microe M10

Advantech 板卡 PCLD-789 PCL-722 PCL-711

Westinghouse 断路器 EHD3090

UNIOP 触摸屏 CP01R-04-0045

A-B 模块 1746-OX8 1746-P2 1746-A7

施耐德 接近开关 XS1 L04PA310

AB 模块 1769-PA4

Omron 温控器 E5EN-C3T-N

AB 模块 1794-AENT

KEYENCE 传感器 FU-77MG

KEYENCE 放大器 FS-V33CP

AB 模块 1769-L32E

HP 脉冲发生器 8904A 8116A

MATROX 采集卡 Meteor2-MC4

Keyence 模块 KV-700 KV-C32XA KV-C64TA
KV-AD40 KV-DA40 KV-L20R
DT-100A

FANUC 线缆 A66L-6001-0026#L10R03

AB 模块 1770-KFD

AB 模块 1794-ADN

发那科 主板 A20B-1005-0310/02A

发那科 主板 A16B-2200-0919/03A

发那科 电路板 A20B-2902-0390/02A

发那科 伺服驱动 A16B-2201-0391/05D

AB 模块 1756-A7 1756-PA72 1756-L61 1756-ENBT
1756-CNB 1756-IF16 1756-TBCH 1756-N2

力士乐 电机 编码线 MKD090B-047-KP1-KN IKB0012 005.00M

TAC 比例阀 MS-22353

ABB 接触器 TBC7-30-10

STM 感应器 GLS180R-BP

施耐德 开关 C65H 4P C63 VIGI

A-B 模块 1769-IF8

三菱 控制卡 FR-E5NC

AB 模块 1756-CNBR 1756-PA75R/A

RORZE 控制器 RD-023MS

施耐德 电源开关 S-WATSNB-100/100.3CBR

富士 时间继电器 MS4SF-AP1T

发那科 电源板 A20B-2100-0762

发那科 板卡 A16B-2200-0490

发那科 软键条+软键膜 A86L-0001-0298 A98L-0005-0252

伊顿 电源板 TPC 2105-1

AB 模块 1769-OF2

西门子 显示屏 西门子802S显示屏 402-1905 5.7寸

AB 软启动器 41391-454-01-S1Fx

KUKA 示教器 主控机 线缆 KCP2 00-130-547 00133594 PC/KRC2 00132345

WOODWARD 调速板 DYN1-10504-001-0-24

西门子 配件 7.4显示屏灯管

三菱 变频器 FR-A740-18.5K-CHT

西门子 AB AB 模块 6EP1 334-2BA01 1769-PA4 1769-ADN
1769-IF8

Actus Power 电机 NA30-25F-15-Z42

西门子 接触器 3ZX1012-0RH11-1AA1

tascam 音频刻录机 tascam dv-ra1000HD

BANNER ENGINEERING 传感器 D12SP6FPY

AB 模块 1769-pa4

西门子 控制器 3RX9307-0AA0

约克离心机 液晶显示板 6091L-0040A

施耐德 模块 140NOM21200

AB 机架 1746-A10 1746-A13

GE 模块 IC693CPU374

AB 模块 1771-P7

AB 网络适配器 1203-CN1

东芝 硬盘 "MK3233GSG