

西门子6DD1682-0CE3 耐火型

产品名称	西门子6DD1682-0CE3 耐火型
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

西门子6DD1682-0CE3 耐火型

发展现状

数字电源系统的发展现状

随着现代科技事业的发展及开关电源市场的需求，在21世纪初国际上开始研制数字电源系统。2005年3月，美国德州仪器公司(TI)宣布推出具有创新型的数字电源产品，不仅能电源系统的性能，还可大幅度延长其使用寿命。该公司还展示了Fusion Digital Powe解决方案，以证明数字电源系统能以竞争力的低成本，实现指标及设计灵活性。

该解决方案包括以下3类芯片：

- 1)UCD7K系列数字电源驱动器(含UCD7100和UCD7201);
- 2)UCD8K系列PWM控制器(含UCD8620和UCD8220);
- 3)UCD9K系列数字信号处理器(UCD9110/9501)。

上述芯片已形成系列化产品，于2005年秋季正式销售。该产品支持包括从AC线路到负载的电源系统，可广泛用于电信设施、计算机服务器、数据中心电源系统及不间断电源(UPS)等。

基本构成

2.1 数字电源驱动器

UCD7100/7201均属于数字控制电源驱动器芯片，二者的区别是UCD7100为单端输出，UCD7201为双端输出，额定输出电流均为 $\pm 4A$ ，可驱动MosFET开关功率管，均可适配UCD9110/9501型数字控制器。主控制器可监控其输出电流，快速检测过流故障并迅速关断电源，检测周期仅为25ns。

现以UCD7100为例，其内部框图如图1所示。

主要包括3.3v电压调整器及基准电压源、触发器、施密特比较器、欠压关断电路、控制门、TrueDrive驱动器。“TrueDrive”(真驱动)为TI公司的专有技术，它是由并联双性晶体管和MOSFET管组成上拉/下拉电路构成的混合输出级。其优点是驱动能力强，在低电压时也能正常输出，并能在低输出阻抗下控制外部功率MOSFET的过压、欠压保护，功率MOSFET不需要接起保护作用的肖特基钳位二极管。UCD7100能在几百ns的时间内给MOSFET的栅提供一个高峰值电流，快速开启驱动器。UCD7100的高阻抗数字输入端(IN)能接收3.3v逻辑电平、高开关频率达2MHz的信号。利用施密特比较器能将内部电路与外部噪音隔离。若控制器的PWM输出停在高电平上并发生过电流故障，电流检测电路就关断驱动器的输出，系统可进入重试模式。通过DSP或MCU内部的看门狗电路，能重新启动芯片。UCD7100内部的3.3v/IOM电压调整器可作为数字控制器的电源。

2.2 PWM控制器

UCD8220/8620是受DSP，或MCU数字控制的双端推挽式PWM控制器。二者区别是UCD8220可利用48V低压启动，UCD8620内部增加了110V高压启动电路。UCD8220的内部框图如图2所示。

Siemens Simatic S5 6ES5-300-3AB11 6ES5300-3AB11

Siemens Simatic S5 6ES5184-3UA11 Rack 6ES5 184-3UA11

Siemens Simatic S5 6ES5 951-7LD12 // 6ES5951-7LD12

Siemens Simatic S5 6ES5 941-7UA13 Neuwertig

Siemens Simatic S5 6ES5 756-0AA11 6ES5756-0AA11 E-Stand: 2 - -

Siemens Simatic S5 6ES5 755-3AA11 6ES5755-3AA11

Siemens Simatic S5 6ES5 701-1LA12 Baugruppenträger 6ES5701-1LA12 Subrack ER1

Siemens SIMATIC S5 6ES5 700-3LA12 Subrack E-Stand: 01

Siemens SIMATIC S5 6ES5 700-3LA12 Subrack

Siemens Simatic S5 6ES5 700-2LA12 6ES5700-2LA12 Subrack CR2

Siemens Simatic S5 6ES5 521-8MA11 Drucker Schnittstelle 6ES5521-8MA11

Siemens Simatic S5 6ES5 491-OLD11

Siemens Simatic S5 6ES5 491-0LB11 6ES5491-0LB11 E:2 -un /OVP-

Siemens Simatic S5 6ES5 491-0LB11 6ES5491-0LB11

SIEMENS SIMATIC S5 6ES5 491-0LA11 ADAPTION CASING

Siemens Simatic S5 6ES5 482-8MA13 Digitalein-/ausgabe

Siemens Simatic S5 6ES5 482-8MA13 Digital 0,5A E-stand 04 DC24V

Siemens Simatic S5 6ES5 482-7LA11 IN/ OUTPUT

Siemens Simatic S5 6ES5 482-7LA11 // 6ES5482-7LA11

SIEMENS SIMATIC S5 6ES5 464-8MF21 (FOR SIEMENS ACID SINK)

Siemens Simatic S5 6ES5 464-8MC11 Analog Input Module (9069)

Siemens Simatic S5 6ES5 464-8MC11 Analog Input 4x+10V E-stand 06

Siemens Simatic S5 6ES5 464-8MC11 6ES5464-8MC11 - -

Siemens Simatic S5 6ES5 464-8MA11 Analog-Input 6ES5464-8MA11

Siemens Simatic S5 6ES5 460-4UA13 6ES54604UA13 E-Stand: 7 - -

Siemens Simatic S5 6ES5 458-7LB11 // 6ES5458-7LB11

Siemens Simatic S5 6ES5 458-7LA11 E-Stand:02 Defekt wegen Kunststoffsch?den

Siemens Simatic S5 6ES5 451-7LA12 // 6ES5451-7LA12

Siemens Simatic S5 6ES5 451-7LA11 OUTPUT

Siemens Simatic S5 6ES5 451-7LA11 Digital output 32x24V

Siemens Simatic S5 6ES5 441-8MA11 Neuwertig

Siemens Simatic S5 6ES5 440-8MA21 6ES5440-8MA21 6ES54408MA21 Digital Output

Siemens Simatic S5 6ES5 432-4UA11 // 6ES5432-4UA11 E 02

SIEMENS SIMATIC S5 6ES5 430-7LA12 INPUT

Siemens Simatic S5 6ES5 430-7LA12 Digital Input Module (6ES5430-7LA12)

Siemens Simatic S5 6ES5 430-7LA12 6ES5430-7LA12 E: 04 - -

Siemens Simatic S5 6ES5 430-7LA12 6ES5430-7LA12 E: 03 - -

Siemens Simatic S5 6ES5 430-7LA12 ,Digital Input Modul, Digitaleingabe

Siemens Simatic S5 6ES5 430-7LA11 Digital input 32x24V

Siemens Simatic S5 6ES5 422-8MA11 Digital Input Modul 6ES5422-8MA11 6ES54228MA11

SIEMENS SIMATIC S5 6ES5 421-8MA12 DIGITAL INPUT QUANTITY!!

Siemens Simatic S5 6ES5 420-8MA11 Digital-Input E-Stand:01 -sealed - in OVP

SIEMENS SIMATIC S5 6ES5 420-7LA11 DIGITAL INPUT MODULE 32x24VDC

Siemens Simatic S5 6ES5 377-0AA11 6ES5377-0AA11 E:2 -un -

Siemens Simatic S5 6ES5 375-1LA41 6ES5375-1LA41 E: 01 - -

Siemens SIMATIC S5 6ES5 375-0LD21 6ES5375-0LD21 E-Stand: 03 - -

Siemens Simatic S5 6ES5 375-0LC21 6ES5375-0LC21

Siemens Simatic S5 6ES5 375-0LA41

Siemens Simatic S5 6ES5 374-2KH21 Memory Card 256kB / 16BIT 6ES5

Siemens Simatic S5 6ES5 315-8MA11 6ES5315-8MA11 E: 03 - -

Siemens Simatic S5 6ES5 315-8MA11 6ES5315-8MA11 E: 02 - -

Siemens Simatic S5 6ES5 308-3UB11 6ES5308-3UB11 E: 3 - /OVP-

Siemens Simatic S5 6ES5 308-3UA12

Siemens Simatic S5 6ES5 306-7LA11 Interface Module (6ES5306-7LA11)

Siemens Simatic S5 6ES5 300 3AB11 6ES5300

Siemens SIMATIC S5 6ES5 102-8MA02 CPU E-Stand: 4

Siemens Simatic S5 6ES5 102-8MA02

Siemens SIMATIC S5 6AD1012-0DX / 6ES5308-0AA11 - ET100-PC Baugruppe -

Siemens simatic S5 32K 6ES5373-1AA41 // 6ES5 373-1AA41

SIEMENS SIMATIC S5 24VDC 5A DIGITAL OUTPUT 6ES5-451-7LA12

SIEMENS SIMATIC S5 16KX8BIT MEMORY SUBMODULE 6ES5 375-1LA21

Siemens Simatic S5 115U 6ES5 491-OLB11 Adaptionkapsel

SIEMENS SIMATIC S5 110 BUSLEITER 6ES5710-0AA11 6ES5 710-0AA11

SIEMENS SIMATIC S5 -110 - 6ES5 415-7AB21 - DIGITALAUSGABE - 8XA, 220V~/2A - E- A

Siemens Simatic S5 #6ES5306-7LA11 Interface Module

Siemens simatic RS 485-REPEATER S7 6ES7 972-0AA00-0XA0 E-Stand: 01

Siemens Simatic RF360T 6GT2800-4AC00

Siemens Simatic RF320T Transponder - RF 320-T

Siemens Simatic Profibus Terminator 6R7972-0DA00-0AA0

Siemens Simatic Power Supply AS-I 3RX9307-1AA00

Siemens Simatic PLC S5-110 6ES5 930-7AA21 Power Supply Module S5110 6ES59307AA21

Siemens Simatic PLC S5-110 6ES5 900-7AD11 CPU Module S5110 6ES5900-7AD11

SIEMENS SIMATIC PLC MODULE 6ES7 231-7PB20-OXAO (S17-3-117C)

SIEMENS SIMATIC OUTPUT MODULE U-25T

SIEMENS SIMATIC OUTPUT MODULE 6ES7 132 4HB00 0AB0 AND BASE 6ES7 193 4CB00 0AA0

Siemens SIMATIC NET, IWLAN RCOAX FLEX CONNECT 6XV1875-5AH10 #15540

SIEMENS SIMATIC NET S7 6GK1901-1FC00-0AA0 6GK1-901-1FC00-0AA0 NEU OVP

SIEMENS SIMATIC NET S7 6GK1901-1FC00-0AA0 6GK1-901-1FC00-0AA0 NEU

SIEMENS SIMATIC NET PROFIBUS FC 6XV1 830-OEHIO 913-2

Siemens Simatic Net N-Connect Kabel 6XV1875-5CH10 6XV1 875-5CH10 neu !

Siemens Simatic Net Industrial Ethernet Steckleitung 6XV1850-0BH50 5 Meter

Siemens Simatic Net Industrial Ethernet Kabel 6XV1850-2EH20 2 Meter OVP

Siemens Simatic NET IE FC RJ45,6GK1901-1BE00-0AA1

SIEMENS Simatic Net IE FC Outlet RJ45 6GK1 901 1FC00 0AA0 - NEU

Siemens Simatic Net CP 6GK7 342-5DA01-0XE0 / 6GK7342-5DA01-0XE0 - E- Stand 02

SIEMENS SIMATIC NET 6GK1415-2AA01 PROFIBUS/AS

Siemens Simatic Motorstarter DS1-x 3RK1301-1EB00-0AA2 2,8-4A

Siemens Simatic Motorstarter DS1-x 3RK1301-1AB00-0AA2 1,1-1,6A

SIEMENS SIMATIC MODULE IP 6ES7 340-1AH01-0AE0 SC-S2D98705 E STAND 9

Siemens Simatic MMC 128KB 6ES7953-8LG11-0AA0 Memory Card ES:02

Siemens Simatic MMC 128KB 6ES7953-8LG11-0AA0 Memory Card

SIEMENS SIMATIC MICRO MEMORY CARD 64KB 6ES7 953-8LF11-0AA0

Siemens Simatic Kabel M12/M M12/F 6GT2891-4FH50 OVP

Siemens Simatic Kabel M12/M M12/F 6GT2891-4FH50

SIEMENS SIMATIC INPUT MODULE U-20N

Siemens Simatic HMI Speicherkarte 512 MB Typ 6AV6671-8XB10-0AX1

SIEMENS Simatic ET200B-32DO 132-0BL01-0XB0 mit 193-0CB20-0XA0 Ausgabe

Siemens Simatic ET 200Pro connecting Module

Siemens Simatic ET 200M 1 P 6ES7 153-1AA02-0XB0 Supply Voltage

Siemens Simatic ET 200B-32DI 131-0BL00-0XB0, 193 0CB10-0XA0

Siemens Simatic EM222 Relay 6ES7 222-1HF22-0XA0 E-Stand: 02

Siemens Simatic Electronic Module 6ES7 141-4BF00-0AA0 #50608

SIEMENS SIMATIC ELECTRONIC MODULE - 6ES7134-4LB02-0AB0 - HP# 5189-7528

SIEMENS SIMATIC EEG 139 BOARD

Siemens Simatic DP Expansion Module EM141,ET200X, 8DI, 24Vdc, 6ES7141-1BF31-0XA0

Siemens Simatic DP Expansion Module EM141,ET200X, 8DI, 24Vdc, 6ES7141-1BF30-0XA0

Siemens Simatic DP Basic Module BM141,ET200X, 8DI, 24Vdc, 6ES7141-1BF10-0XB0

SIEMENS SIMATIC DIGITAL INPUT MODULE CIRCUIT BOARD CARD A5E00159427-1

Siemens Simatic Digital Ausgabe 6ES7132-4BB01-0AB0 (2Stk.) OVP

SIEMENS SIMATIC CONNECTOR STECKER 6ES7 392-1AM00-0AA0 *SEALED*

SIEMENS SIMATIC CENTRAL PROCESSING UNIT TI335-37 9303

Siemens Simatic Card 6ES5420-4UA11 _ 6ES54204UA11 _ 6ES5420-4UA11

Siemens SIMATIC Cable 6ES7 392-1AJ00-0AA0 6ES73921AJ000AA0 #1543A39

SIEMENS Simatic C79458-L331-B1 E-Stand: 2

Siemens Simatic C2 6EC2 220-3A Modul

Siemens Simatic C1 Potted Block 6EC1 010-3A 6EC10103A

Siemens Simatic C1 6EC2 000-3A Modul

Siemens Simatic C1 6EC1000-3A 6ES1 000-3A - -

Siemens Simatic C1 6EC1 710-3A Doppelblock Modul Doppel-Block

Siemens Simatic C1 6EC1 660-3A Doppelblock Modul Doppel-Block

Siemens Simatic C1 6EC1 470-3A Doppelblock Modul Doppel-Block

Siemens Simatic C1 6EC1 040-3A Doppelblock Modul Doppel-Block

Siemens Simatic C1 6EC1 040-3A 6EC1040-3A - -

Siemens Simatic Busconnector 6ES7972-0BA52-0XA0 6ES7-972-0BA52-0XA0 sealed

Siemens Simatic Busanschlussstecker 6ES7972-0DA60-0XA0 6ES7 972-0DA60-0XA0 Neu

SIEMENS Simatic AS-I Modul Eingabe Ausgabe 2DE-2DA IP67 - 3RG9001-0CC00

Siemens Simatic Anschaltung 6ES7 360-3AA01-0AA0 E-Stand: 06

SIEMENS Simatic 6ES7951-0KD00-0AA0 6ES7 951-0KD00-0AA0 E-Stand: 3 - -

Siemens Simatic 6ES7193-4DL10-0AA0 6ES7 193-4DL10-0AA0 ET200S Terminalmodul

SIEMENS SIMATIC 6ES7 972-0DA00-0AA0 // 6ES7972-0DA00-0AA0

Siemens SIMATIC 6ES7 390-1AF30-0AA0 6ES73901AF300AA0 E-Stand:01

Siemens SIMATIC 6ES7 361-3CA01-0AA0 S7 300 Expansion Module, , Warranty

Siemens Simatic 6ES7 361-3CA01-0AA0 6ES7361-3CA01-0AA0

Siemens SIMATIC 6ES7 322-1BH01-0AA0 S7 300 Digital Output Card , , Warranty

Siemens SIMATIC 6ES7 322-1BF01-0AA0 S7 300 Digital Output Card , , Warranty

Siemens Simatic 6ES7 321-1BH02-0AA0 SM321 Eingangsmodul

Siemens SIMATIC 6ES7 321-1BH02-0AA0 S7 300 Digital Output Card , , Warranty

SIEMENS SIMATIC 6ES7 321-1BH02-0AA0 Digitaleingangskarte DI16 E-Stand 3 8-3 #923

Siemens Simatic 6ES7 321-1BH01-0AA0 / DI 16xDC24V

Siemens Simatic 6ES7 307-1EA00-0AA0 24VDC Power Supply Module (9057)

SIEMENS SIMATIC 6ES7 222-1BF00-0XA0 6ES7222-1BF00-0XA0 EM222 DO 8xDC24V

Siemens Simatic 6ES7 195-7HB00-0XA0 6ES7195-7HB00-0XA0 NEU

Siemens Simatic 6ES7 193-4CB30-0AA0 5 St ü ck