

批发亿光 光藕EL817C EL817B DIP-4 SOP-4 充电器IC 电源IC

产品名称	批发亿光 光藕EL817C EL817B DIP-4 SOP-4 充电器IC 电源IC
公司名称	深圳市正越电子有限公司
价格	.00/只
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区13区宝民一路(宝通大厦)电子数码城一楼1C58室
联系电话	86-075527807337 13537614583

产品详情

EL817 是常用的线性光藕，在各种要求比较精密的功能电路中常常被当作耦合器件，具有上下级电路完全隔离的作用，相互不产生影响。

当输入端加电信号时，发光器发出光线，照射在受光器上，受光器接受光线后导通，产生光电流从输出端输出，从而实现了“电-光-电”的转换。

普通光电耦合器只能传输数字信号（开关信号），不适合传输模拟信号。线

性光电耦合器是一种新型的光电隔离器件，能够传输连续变化的模拟电压或电流信号，这样随着输入信号的强弱变化会产生相应的光信号，从而使光敏晶体管的导通程度也不同，输出的电压或电流也随之不同。

EL817 光电耦合器不但可以起到反馈作用还可以起到隔离作用。

主要范围：开关电源、适配器、充电器、UPS、DVD、空调及其它家用电器等产品。

EL817参数说明:

DIP-4通用光电藕合器EL817

特点:

- 1.电流传输比 CTR:IF=5MA, VCE=5V时最小值为50%
- 2.输入和输出之间的隔绝电压高Vi so(r ms):5.0 KV

应用:

- 1.计算机终端
- 2.测量系统,测量设备
- 3.寄存器,复印机,自动提款机
- 4.家用电器,例如:风扇,适配器等
- 5.不同电路和阻抗之间信号的传输

本公司专注于各名牌DIP直插、SMD贴片集成IC,电源管理,二三极管,肖特基及快恢复,整流桥堆等电子元器件,承接厂家BOM物料清单配套服务!

线性光藕:BPC817B/C FL817B/C JC817B/C PC817B/C EL817B/C ORPC817B/C TLP521-1 TLP521-2 TLP521-4 TLP621-1 TLP621-2

运放比较器IC:LM358 LM324 LM339 LM393 LM386 JRC4558 NE5532 OP07 TDA2822 TEA2025 TDA2025 TDA2030A TDA2003

常用IC:UC3842 UC3843 UC3844 UC3845 NE555 NE556 ULN2003 ULN2803 KA7500 TL494 TC4069UBP 24C02 74HC595 74HC164

LDO 电源稳压:AMS1117系列 L78系列 78M系列 78L系列 LM317 LT1084CM TL431

DC-DC: MC34063 34063API(800MA-1A,1.2A,1.5A) LM2575T/S LM2576T/S LM2596T/S

AC-DC:OB2263 OB2269 THX202 THX203 L6561 L6562

MOSFET:APM9435 APM4953 APM9926 SI2301 SI2302 XC6206 8205A

整流桥堆系列：0.5A-50A安培桥式全系列.贴片.插件.

1.圆桥:WOB、2WOB、RB、RC系列；

2.扁桥:GBL、GBP、GBU、GBJ、GBK、KBL、KBP、KBU、KBJ、KBK、RBV、RS、HBL、TBL、TBP、TS、UR系列；

3.方桥:MINIDIP、GBPC、KBPC、SKBPC、MKBPC、SBR、BR、DB、MB、MBR、MMB、MP系列；

4.板凳、贴片桥:MB、MBS、DB、DBL、DBLS、DF、TB等

肖特基 快恢复:

MBR10100,20100,10200,20200,30100,30200,1045,1060,2045,2060,3045,3060...

MBRF10100,20100,10200,20200,30100,30200,1045,1060,2045,2060,3045,3060...

MUR1010,1020,1030,1530,1535,1550,1560,1640,1645,1650,1660,2045,2060...

MURF1010,1020,1030,1530,1535,1550,1560,1640,1645,1650,1660,2045,2060...

SR820,860,1020,1060,1620,1660,2020,2060,3020,3060,5020,5060...

SF802,806,1602,1606,2002,2006...

SFF802,806,1602,1606,2002,2006...

轴向二极管:

1.硅整流：1A1~1A7，6A1~6A10，1N4001~1N4007，1N5391~1N5399，1N5400~5408等

2.高效：HER101~HER108，HER201~HER208，HER301~HER308，HER501~HER508等

3.极快恢复：UF2001~2008，UF3001~UF3008，UF4001~UF4008，UF5001~UF5008等

4.快恢复：FR101~FR107，FR151~FR157，FR201~FR207，FR301~FR307，FR601~FR607，1N4933~4937等

5.超快恢复：SF11~SF18，SF21~SF28，SF31~SF38，SF41~SF48，SF51~SF58，SF61~SF68等

6.肖特基：SR/SB120~SR/SB1100，SR/SB220~SR/SB2100，SR/SB320~SR/SB3100，SR/SB520~SR/SB5100，1N5817~1N5819，1N5820~1N5822等

7. (TVS) 瞬态抑制：P4KE系列，P6KE系列，1.5KE系列，5KP系列，15KP系列，SA系列

三极管：

TO-92，TO-126，TO-220，TO-3P，TO-3PL，TO-3，TO-252等封装形式的整流，快速，肖特基，可控硅，MOSFET，IGBT