

外贸外语辅导：电子行业英语词汇大全外销员考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/513/2021_2022__E5_A4_96_E8_B4_B8_E5_A4_96_E8_c28_513177.htm 1 backplane 背板 2
band gap voltage reference 带隙电压参考 3 benchtop supply 工作
台电源 4 block diagram 方块图 5 bode plot 波特图 6 bootstrap 自
举 7 bottom fet bottom fet 8 bucket capacitor 桶形电容 9 chassis 机
架 10 combi-sense combi-sense 11 constant current source 恒流源
12 core saturation 铁芯饱和 13 crossover frequency 交叉频率 14
current ripple 纹波电流 15 cycle by cycle 逐周期 16 cycle skipping
周期跳步 17 dead time 死区时间 18 die temperature 核心温度 19
disable 非使能，无效，禁用，关断 20 dominant pole 主极点 21
enable 使能，有效，启用 22 esd rating esd额定值 23 evaluation
board 评估板 24 exceeding the specifications below may result in
permanent damage to the device, or device malfunction. operation
outside of the parameters specified in the electrical characteristics
section is not implied. 超过下面的规格使用可能引起永久的设
备损害或设备故障。建议不要工作在电特性表规定的参数范
围以外。 25 falling edge 下降沿 26 figure of merit 品质因数 27
float charge voltage 浮充电压 28 flyback power stage 反驰式功率
级 29 forward voltage drop 前向压降 30 free-running 自由运行
31 freewheel diode 续流二极管 32 full load 满负载 33 gate drive 栅
极驱动 34 gate drive stage 栅极驱动级 35 gerber plot gerber 图 36
ground plane 接地层 37 henry 电感单位：亨利 38 human body
model 人体模式 39 hysteresis 滞回 40 inrush current 涌入电流 41
inverting 反相 42 jittery 抖动 43 junction 结点 44 kelvin connection

开尔文连接 45 lead frame 引脚框架 46 lead free 无铅 47 level-shift 电平移动 48 line regulation 电源调整率 49 load regulation 负载调整率 50 lot number 批号 51 low dropout 低压差 52 miller 密勒 53 node 节点 54 non-inverting 非反相 55 novel 新颖的 56 off state 关断状态 57 operating supply voltage 电源工作电压 58 out drive stage 输出驱动级 59 out of phase 异相 60 part number 产品型号 61 pass transistor pass transistor 62 p-channel mosfet p沟道mosfet 63 phase margin 相位裕度 64 phase node 开关节点 65 portable electronics 便携式电子设备 66 power down 掉电 67 power good 电源正常 68 power ground 功率地 69 power save mode 节电模式 70 power up 上电 71 pull down 下拉 72 pull up 上拉 73 pulse by pulse 逐脉冲 (pulse by pulse) 74 push pull converter 推挽转换器 75 ramp down 斜降 76 ramp up 斜升 77 redundant diode 冗余二极管 78 resistive divider 电阻分压器 79 ringing 振铃 80 ripple current 纹波电流 81 rising edge 上升沿 82 sense resistor 检测电阻 83 sequenced power supplies 序列电源 84 shoot-through 直通, 同时导通 85 stray inductances. 杂散电感 86 sub-circuit 子电路 87 substrate 基板 88 telecom 电信 89 thermal information 热性能信息 90 thermal slug 散热片 91 threshold 阈值 92 timing resistor 振荡电阻 93 top fet top fet 94 trace 线路, 走线, 引线 95 transfer function 传递函数 96 trip point 跳变点 97 turns ratio 匝数比, $= n_p / n_s$ 。(初级匝数/次级匝数) 98 under voltage lock out (uvlo) 欠压锁定 99 voltage reference 电压参考 100 voltage-second product 伏秒积 101 zero-pole frequency compensation 零极点频率补偿 102 beat frequency 拍频 103 one shots 单击电路 104 scaling 缩放 105 esr 等效串联电阻 106 ground 地电位 107

trimmed bandgap 平衡帶隙 108 dropout voltage 压差 109 large bulk capacitance 大容量电容 110 circuit breaker 断路器 111 charge pump 电荷泵 112 overshoot 过冲 "#F8F8F8" 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com