



# 德汉微电子技术词典

DEUTSCH-CHINESISCHES WÖRTERBUCH  
DER MIKROELEKTRONISCHEN TECHNIK

主 编：箭 隆

副主编：宽 容

中国科学院半导体研究所  
中国科学院电子学研究所  
中国科学院物理研究所  
中国科学院自动化研究所  
中国科学院计算技术研究所  
中国科学院声学研究所

半 导 体 技 术 编 辑 部

一九八八年十二月

科学出版社 宝 城一版民印字8820

## **德汉微电子技术词典**

DEUTSCH-CHINESISCHES WÖRTERBUCH  
DER MIKROELEKTRONISCHEN TECHNIK

箭 隆 主 编

《半导体技术》编辑部出版

(石家庄179信箱)

浙江省良渚印刷厂印刷

中国科技图书公司发行

(上海河南中路221号)

1988年12月第一版 定 价：18.00元

## 前　　言

目前，微电子技术发展极为迅速，它大大推动和促进了现代科学技术的飞跃发展。微处理机、微计算机、半导体集成电路已渗透到各项技术领域，应用于各个方面。其名词术语繁多，新词汇不断涌现，为适应这一形势的发展及满足读者阅读有关技术资料的需要，我们编写了这本《德汉微电子技术词典》。

本词典主要参考德意志民主共和国1985年出版的“FACHWORTBUCH der Mikroelektronik”一书编译整理而成。其专业范围包括半导体集成电路的制造工艺与设备、微处理机、微计算机等方面的词汇，计25000余条。其中，近几年出现的新词较多，词义简明易懂，旧定义也赋予了新的涵义，并对微电子技术中常用的一些词组和短语也作了较多的介绍。

本词典可供从事微电子技术的科研人员、工程技术人员、大专院校师生及翻译人员参考使用。

参加本词典编写工作的主要人员有箭隆、宽容、董凤林、陈广来同志。

由于我们水平有限，书中难免存在着错误和欠推敲之处，敬请广大读者批评指正，以便再版纠正。

编　者

1987年9月

# 使 用 说 明

一、本词典的词汇按德文字母顺序排列。

二、名词的性别和数：名词的第一个字母大写，其后的德文斜体字表示性别，如：*m*为阳性，*f*为阴性，*n*为中性，*pl*为复数。用作复数的名词，在复数标记之前，还标有单数的性别，例如：*Verluste* *mpl.*

三、动词、形容词和副词不标注词类。

四、词组和短语均排在有关主词目之后，其中原位于主词目之前的部分一律加“/”号倒接在该词组或短语的最后，例：

*Einfall m/senkrechter = senkrechter Einfall*

若在同一主词目下有若干词组和短语，则其中主词目用“～”号代替，并按其后的字母顺序排列。例：

*Spannungsabfall m*

～ *an der Basis-Emitter-Strecke*

～ *im Transistor*

～/*ohmscher*

五、圆括号和方括号的用法：

书中[ ]表示括号内的内容可要可不要，例：

首[部]标[签] = 首标或首部标签

数[字] - 模[拟]转换 = 数 - 模转换或数字模拟转换

*Membran[e]* = Membran 或 Membrane

中文部分( )表示括号中内容是对有关部分中文释义的补充说明。

德文部分( )表示可用括号中的内容代替括号前相应的词。

# 目 录

前言	1
使用说明	1
正文	1

一、本手册是为配合《中国科学院植物分类学报》(1980年第1期)的发表而编写的。它主要介绍该刊所收的被子植物科属的鉴定特征，以及有关的分类学知识。

二、本手册的编写工作由植物分类学研究所植物分类室主持，有关单位和同志参加编写，特此致谢。

三、本手册在编写过程中参考了国内外有关的分类学著作，对一些特征的叙述，可能与某些学者的观点不完全一致，希望读者予以谅解。

四、本手册在编写过程中参考了国内外有关的分类学著作，对一些特征的叙述，可能与某些学者的观点不完全一致，希望读者予以谅解。

五、本手册在编写过程中参考了国内外有关的分类学著作，对一些特征的叙述，可能与某些学者的观点不完全一致，希望读者予以谅解。

六、本手册在编写过程中参考了国内外有关的分类学著作，对一些特征的叙述，可能与某些学者的观点不完全一致，希望读者予以谅解。

# A

A-Adresseingang *m* A地址  
入口, A地址输入端  
A-Adresseregister *n*, A地址  
寄存器  
abarbeiten 处理, 执行; (中  
断)服务; 完成  
~/bis zu 80 Befehle 处  
理到第80指令为止  
~/ein Programm 执行一  
程序  
~/ein Programm auf  
zwei verschiedenen Re  
chnern 在两种不同的计算  
机上运行一程序  
~/nacheinander 连续执行  
~/normale Software  
unterprogramme 处理常规  
的软件子程序  
~/parallel 并行执行  
Abarbeitung *f* 执行, 完成  
~/automatische 自动执行  
~ des laufende Befehls  
现行指令的完成  
~ eines Interrupts 一次  
中断服务  
~ mehrerer Tasks/  
gleichzeitige 多重任务的  
同时执行  
~ von Unterprogrammen  
子程序的执行

Abarbeitungszeit *f* 执行时  
间  
abätzen 腐蚀掉, 饷去  
Abätzen *n* 腐蚀, 饷去  
Abbau *m* des Potential-  
walls 势垒降低  
Abbauzeit *f* (晶体管) 放电  
时间  
abberufen 读取, 取出(指令  
等), 取[数]  
Abbild *n* 图象; 复制图, 图  
形, 插图  
~ der Elektronenstrahl-  
quelle 电子束源图象  
~ der ersten Blende 第一  
级孔径的图象  
~ einer Originalstruktur  
原始图形的复制图  
abbilden 成象, 映射, 翻版  
~/das Maskenbild auf  
den Wafer 使掩模图象映  
射到晶片上  
~/das Schablonenbild  
genau auf dem Wafer 使  
光掩模图象准确成象于晶片上  
~/die Maske in PMMA  
将掩模复制到聚甲基丙烯上  
~/die Maske mit einfa-  
che Vergrößerung 使掩模  
按1:1倍率成象

~/die quadratische Blende auf das Objekt scharf 使方形孔径聚焦在靶面上

~/die Struktur von der Maske auf den Wafer 把图形由掩模转印到晶片上

~/durch Kontaktbelichtung 接触曝光法印制

~/ein Retikel auf die Fotoresistschicht 将掩模版成象于光致抗蚀剂层上

~/eine Blende in die Ebene einer zweiten Blende 使一孔径成象于第二孔径平面内

~/feinere Strukturlinien 形成较精细的图形线条

~/formten (geometrisch genau) 保形映射，精确成象

~/mit einer Verkleinerung von 10 : 1 auf den Wafer 以10 : 1缩小率在晶片上成象

~/mit Photonen auf einen Wafer 用光子在圆片上成象

~/nur ein Rechteck auf das Objekt 在试样上仅成象一个矩形

~/Schaltkreisstrukturen

im Additionsverfahren direkt auf Wafer verkleinert 用分步重复法把电路图形直接缩小印入晶片

~/Schaltkreisstrukturen scharf 清晰复制电路图形

~/scharf 清晰成象  
~/sich als 4 μm breite Linien auf dem Wafer 以4微米宽的线条成象于晶片上

~/Strukturdetails mit einem mehr oder weniger hohen Genauigkeitsgrad 以很高或较高的精度再现图形细节

~/Strukturen auf resistbeschichtete Wafers 使图形成象于涂有抗蚀剂的晶片上

~/Strukturen mit Elementbreiten bis zu 0,2 μm scharf 清晰成象出元件宽度窄至0.2微米的图形

~/verzeichnungsfrei 精确地翻版

Abbildung f 插图；图象；影象；映象，成象[法]

~/der Quelle/verkleinerte 缩小的源影象

~/durch Elektronenstrahl 电子束成象

~ einer beleuchteten Blende variabler Größe 可调大小照射孔径的成象	lithografische 平版印制 成象设备
~ elektronischer Schaltkreise mit Laserstrahlen 电子线路图的激光成象	Abbildungsfehler <i>m</i> 象差, 摄影缺陷
~ /geometrisch genaue 精确复制图象	~/chromatischer 色【象】差
~ /hochauflösende 高清 晰度成象	~/elektronenoptischer 电子光学象差
~ /ionenoptische 离子光 学法成象	Abbildungslicht <i>n</i> 成象光 [线]
~ /kontaktelose 接触性成 象	Abbildungsmaßstab <i>m</i> 缩小 率, 成象比例
~ /lithografische 平版印 制成象	Abbildungsprozeß <i>m</i> eines Scheibenrepeaters 晶片 分步重复机的成象过程
~ mit hoher Auflösung 高清晰度成象	Abbildungsschärfe <i>f</i> 图象 分辨力, 影象清晰度
~ nach dem Kontaktverfahren 接触法成象	Abbildungstrahlgang <i>m</i> 成象光线的光路
~ /optische 光学复制	Abbildungssystem <i>n</i> 成象系 统
~ über die gesamte Waf- ferfläche/gleichmäßige 整个晶片表面上的均匀成 象	1 : 1 -Abbildungssystem <i>n</i> 1:1成象系统
~ von Schaltkreisstruk- turen auf Halbleiter- substraten 电路图形在半导体 衬底上的成象	Abbildungsteilsystem <i>n</i> 成 象子系统, 成象辅助设备
1:1-Abbildung <i>f</i> auf Wafer 晶片上1:1成象	Abbildungstreue <i>f</i> der Struk- turübertragung 图形转 印的保真度
Abbildungsinlage <i>f</i> /mikro-	Abbildungs- und Formstreue <i>f</i> der Strukturen 图形成 象的保真度
	Abbildung- und Formtreue

*f der Struktur* / mangelnde 图形成象失真  
*Abbildungsverfahren* *n* / lichtoptisches 摄影成像法  
*Abbildungsverhältnis* *n* 成象投影比例  
*Abbildungswellenlänge* *f* 成象波长, 曝光波长  
*abbrechen*: [异常]终止; 中止; 截断  
 ~/*wegen eines Kanalbefehlsfehlers* 由于通道指令出错而终止  
*Abbrechfehler* *m* 截断误差, 截尾误差  
*Abbruch* *n*: [异常]终止, 异常结束, 中止  
 ~/*vorzeitiger* 提前终止  
*Abbruchspannung* *f* 中断电压  
 $A_5B_6C_7$ -Verbindung *f* V-VI-VII化合物  
*Abdeckblende* *f* 孔障  
*abdecken* 掩蔽, 遮盖, 遮挡  
 ~/*eine Fläche* 遮盖一区域  
 ~/*einen Teil des Wafers* 有选择地将晶片局部掩蔽  
 ~/*unerwünschte Randgebiete* 遮挡多余的边缘区  
*Abdeckschicht* *f* 保护层,

覆盖层  
*abdichten* 密封, 封闭  
 ~/*gegen Umwelteinflüsse* hermetisch 密封以避免环境影响  
*Abdichtung* *f* 密封, 封闭  
 ~/*hermetische* 真空密封  
 ~/*mangelnde* hermetische 不良密封  
*Abdichtungskammer* *f* 气密室, 密封容器  
*Abdichtungsring* *m* 密封圈, 密封环  
*ABD-Technik* *f* 合金体扩散技术  
*ABD-Transistor* *m* 合金体扩散基极晶体管  
*Abfall* *m* 下降, 减少, 衰减, 衰落, [继电器]释放, 电压降, 脉冲尾部  
 ~/*der Ausgangsspannung* 输出电压下降  
 ~/*der Transistorverstärkung* 晶体管放大倍数下降  
 ~/*ohmscher* 欧姆压降  
*abfallen* 减少, 衰减, 下降; [继电器]释放  
 ~/*auf einen Zehntel seines Ausgangswerts* 下降到其原始值的十分之一  
 ~/*auf Null* 降到零

~ bei hohen Frequenzen 高频时衰减	abfordern 检索；读取
~ bis auf 2V 一直降到2伏	Abfrage <i>f</i> 询问；查询；检索；轮询
~ gaußförmig am Rand 边缘处成高斯形下降	~/automatische [zyklische] 自动轮询
~ gegen Null 下降趋于零	~/von Speicherplätzen 存储单元扫描
~ nahezu exponentiell 近似于指数规律地下降	abfragebereit 作好查询准备的，可询问的
~ um zwei Größenordnungen 降低两个数量级	Abfragedateneingangskanal <i>m</i> 被扫[描]数据输入通道
~ unter einen kritischen Wert 低于临界值	Abfrageeinheit <i>f</i> 查询台；询问装置；扫描器
~ von H auf L 由高到低 Abfallkante <i>f</i> [脉冲]后沿，下降边	Abfrageeinrichtung <i>f</i> 询问装置
Abfallverzögerungszeit <i>f</i> 下降延迟时间	Abfragefrequenz <i>f</i> 询问频率，取样频率
Abfallzeit <i>f</i> 下降时间，衰减时间	Abfrageimpuls <i>m</i> 读脉冲
~ des Anodenstroms 阳极电流衰减时间	Abfragekippstufe <i>f</i> 扫描锁存器
Abfangdiode <i>f</i> 箍位二极管	Abfragekreis <i>m</i> 读出电路
Abfangen <i>n</i> 箍位，截断	Abfrageleitung <i>f</i> 读出线
abflachen 平整，展平，弄平，矫正	anfragen 查询，询问，轮询；读出；取样；扫描
Abflachsaltung <i>f</i> 平滑电路	~ alle Geräte auf jedem Eingabe-Ausgabe-Kanal 询问每个输入输出通道上的所有装置
Abflachung <i>f</i> des Drainstroms 漏[极]电流的平滑	~ den Status über einen speziellen Hilfsbus 通过专用辅助总线询问状态
abfließen 流出，排出，漏泄	

~ / die einzelnen Geräte  
zyklisch 轮询各个设备  
~ / die Frontplatteneinstellungen ständig 连续轮询面板  
~ / durch den Mikrocomputer 用微型计算机查询  
~ / zyklisch 轮询  
**Abfragen** *n* / zyklisches 轮询  
**Abfrageplatz** *m* 查询台, 询问台  
**Abfrageprogramm** *n* 查询程序  
**Abfrageprüfimpuls** *m* 查询测试脉冲  
**Abfragering-Kippstufen**  
paar *n* 扫描环锁存器对  
**Abfragesequenz** *f* 调用序列, 查询顺序  
**Abfragesignal** *n* 请求信号, [状态]询问信号  
**Abfragestation** *f* 询问台, 询问站  
~ / optische 直观询问站  
**Abfrageterminal** *n* 询问终端  
**Abfragezeichen** *n* 询问字符  
**Abfragezeit** *n* für jedes Wort 每个字的询问时间  
**Abfragezyklus** *m* 轮询周期  
**abfühlen** 检测, 读取

~ / die Waferposition 检测晶片的位置  
**Abfühlung** *f* 检测, 读出  
**Abgabe** *f* [功率]输出, 释放; 读出  
**abgearbeitet/sehrtweise** 单步执行的  
**abgeben** 给出, 供给, 发出, 输送  
~ / die Kontrolle an die Eingabe-Ausgabe-Geräte 向输入输出装置发出控制信号  
~ / Digitaldaten 输送数字数据  
~ / ein Ausgangssignal laufend 连续给出输出信号  
~ / eine Spannung 提供电压  
~ / flüchtige Verunreinigungen 排出废气  
~ / zwei Ausgangssignale 给出两个输出信号  
**abgedichtet** 密封的  
~ / mit Silikon 用硅酮密封的  
~ / sicher 可靠密封的  
**abgeglichen** 均衡的, 平衡的  
~ / nicht 不均衡的, 不平衡的  
**abgekürzt** 缩短的, 简化的,

缩写的  
abgehutzt 磨损的  
abgerastert 光栅扫描的  
abgerundet 倒圆的, 成圆形的  
abgerüstet 逐渐减少的  
abgeschaltet 关断的, 断开的, 截止的  
abgeschlossen 自备的; 闭合的, 封闭的  
~ / hermetisch 密封的, 不透气的  
~ / in sich 自备的  
abgeschrägt 倾斜的, 斜切的, 倾斜的  
~ / absichtlich 故意倾斜的  
Abgleich *m* 补偿, 平衡, 调准, 失配  
~ / automatischer 自动补偿  
~ im Eingangskreis 输入电路的平衡  
~ / mangelnder 失配  
~ mittels Sandstrahl 喷砂修整  
~ nach Einbau 原位调整  
abgleichen 补偿, 平衡, 调整, 校准  
~ / auf das 1,3fache des Nennwertes 调整到额定值

的1.3倍  
Abgleichen *n* 调整, 平衡, 均值, 补偿  
Abgleichfehler *m* 调整误差, 失配  
Abgleichgenauigkeit *f* 微调精度  
Abgleichgerät *n* 微调器, 微调器件  
Abgleichkondensator *m* 补偿电容器, 微调电容器  
Abgleichkonfiguration *f* 调整配置  
Abgleichparameter *m* 调整参数  
Abgleichposition *f* 平衡位置  
Abgleichpunkt *m* 平衡点  
Abgleichschaltung *f* 补偿电路  
Abgleichsforderung *f* 失配要求  
Abgleichwiderstand *m* 平衡电阻, 敏调电阻  
Abgleichzeit *f* 平衡时间  
Abgreifen *n* 取样  
Abgriff *m* 抽头, 分支点, 分接点  
A<sub>3</sub>B<sub>5</sub>-Halbleiter *m* III-V族半导体  
abhängig / vom Rechner 联机的

Abhängigkeit <i>f</i> 相关性, 依 赖性, 关系	
~ nach dem Quadratge- setz 平方律关系	
~ nach einem Potenzge- setz 幂律关系	
~ von der Gatespannung 栅压相关性	
abheben 卸离, 卸下, 剥离	
~/das Chip vom Subst- rat 使芯片脱离衬底	
~/das Sieb 卸去筛网	
~/sich 剥离	
Abheben <i>n</i> 剥离, 卸下	
Abhebe Prozeß <i>m</i> 卸离过程	
Abhebetechnik <i>f</i> 卸离技术	
Abhebeverfahren <i>n/selek- tives</i> 选择剥离法	
Abhilfe <i>f</i> 补救措施	
abisolieren 除去绝缘层, 剥 线	
abklemmen 拆开, 分离, 拆 除连线	
Abklingdauer <i>f</i> 衰减时间	
abklingen 衰减; 衰变	
~/auf Null 衰减到零	
~/exponentiell 按指数规 律衰减	
abkühlen 冷却, 致冷	
~/auf Umgebungstempe- ratur 冷却到环境温度	
Abkühlung <i>f</i> 冷却, 致冷	

Ablagerung <i>f</i> von Sauer- stoff im Material des Siliziumwafers 硅片体中 氧的沉积	
Ablauf <i>m</i> 运行, 执行, 操作; 过程, 流程; [操作]顺序; 作 业	
~ der Innenbondvorgan- ge 内引线键合过程	
~ des Informationsaus- tauschs 信息交换顺序	
~ im gleichen Zeitinter- vall 同时操作, 并行操作	
~/schrittweiser 单步操 作	
~ von Ereignissen 事件 过程	
~ von zwei Programmen /verzahnter 两个程序交 错执行	
Ablaufanforderung <i>f</i> 定序 要求	
ablaufbereit 可执行的, 可 调入的	
Ablaufdiagramm <i>n</i> 流程图, 程序框图	
Ablaufdokumentation <i>f</i> 操 作手册	
ablaufen 运行, 操作, 执行	
~/parallel zueinander 相互并行运行	
Ablaufen <i>f</i> eines Program-	

**Ablauf** 程序的运行  
**ablaufend** 现行的；当前的  
**ablauffähig** 可执行的  
**Ablauffolge** *f* [操作]顺序  
 ~ des Rasterbelich-  
 tungsprozesses 光栅扫描  
 ~[曝光过程]的顺序  
**Ablaufinvariant** 可重新进入  
 的，可再入的  
**Ablaufkette** *f* 流水线  
**Ablaufplan** *m* 流程图，程序  
 框图  
**Ablaufprogramm** *n* 执行程序  
**Ablaufprotokoll** *n* 跟踪列表  
**Ablaufrichtung** *f* 流向  
**Ablaufsteuerregister** *n* 顺序  
 控制寄存器  
**Ablaufsteuerung** *f* 过程控  
 制；定时；作业定序  
**Ablaufsteuerungsprogramm**  
*n* 执行[控制]程序  
**Ablaufteil** *m* 执行程序；管理  
 器  
**Ablaufteilprogramm** *n* 执行  
 程序  
**Ablauftest** *m* 过程测试  
**Ablaufüberwachungssystem**  
*n* 作业处理监视系统  
**Ablaufunterbrechung** *f* 中  
 断  
**Ablaufverfolgung** *f* 跟踪

**Ablaufzähler** *m* 指令计数  
 器，顺序控制寄存器  
**Ablegedatei** *f* 放置文件  
**ablegen** 存放，放置  
 ~ die Scheibe auf den  
 Wafertisch 把圆片放到晶  
 片台上  
**Ablegen** *n* 存放，放置  
**Ablegezeichen** *n* 放置[学]  
 符  
**ableiten** 泄放，消耗；推导，  
 导出  
 ~ Daten aus Analogsig-  
 nalen 从模拟信号导出数  
 据  
 ~ durch/Wärme 通过…  
 散热  
 ~ jedes Wort aus dem  
 vorhergehenden 从先前字  
 中导出各个字  
 ~ Wärme 散热  
**Ableitkondensator** *m* 旁路电  
 容[器]  
**Ableitung** *f* 漏电导；漏泄；  
 推导；导数  
**Ableitungskoeffizient** *m* 漏  
 泄系数  
**Ableitungswert** *m* 漏泄值  
**Ableitungswiderstand** *m* 漏  
 泄电阻；泄放电阻  
**Ableitvorrichtung** *f* 转换  
 器，散热器

Ablenkaktion *s* 偏转象

差 *Abbildung* *difference image*

Ablenkansteuerung *f* 偏转

驱动 *drive* *driven*

Ablenkeinheit *f* 偏转装置,

偏转器 *deflection system*

Ablenkelektrode *f* 偏转电

极 *electrode* *deflection electrode*

Ablenkelektronik *f* 偏转电

子线路 *circuit* *subcircuit*

Ablenkempfindlichkeit *f* 偏转灵敏度

ablenken 偏转, 致偏, 扫描,

偏振 *deflect* *polarize* *scan*

~ / den Elektronenstrahl  
in y-Richtung 使电子束

沿着y轴偏转 *deflect* *along y-axis*

~ / den Elektronenstrahl  
rasterartig in einer Ri-

chtung 使电子束按光栅形

式朝一个方向偏转 *deflect* *along a grid pattern*

~ / den Elektronenstrahl  
rasterförmig über ein

Feld von 64µm x 64µm 使

电子束在64微米x 64微米的

场内作光栅形扫描 *deflect* *along a grid pattern*

~ / den fokussierten Ioni-

enstrahl über den lack-

beschichteten Wafer 使聚

焦离子束在涂有抗蚀剂的晶

片上偏转 *deflect* *along a mask*

~ / den Strahl mit elektro-

magnetisch 用电磁法使

电子束偏转 *deflect* *with a magnetic field*

~ / den Strahl in ein X-Y-Raster 按X-Y光栅

偏转射束 *deflecting beam*

~ / den Strahl rasterförmig über kleine Strecken

偏转束在小距离上作光栅扫

描 *deflecting beam* *scanning*

~ / den Strahl über eine

Blende 使射束穿过光阑进

行扫描 *deflecting beam* *scanning through a stop*

~ / ein Atom aus seiner

Richtung 使原子偏离某方

向 *deflect* *an atom from its direction*

~ / eine Elektronensonde

über eine Fläche auf dem

Wafer 使电子探头在晶片

上的一区域内扫描 *defect*

~ / Elektronen seitlich

使电子侧向偏转 *deflect* *sideways*

~ / elektrostatisch 静电偏

转 *deflect* *electrostatically*

~ / in eine gekrümmte

Bahn 顺着弯曲的路线偏转

~ / in y-Richtung 沿y轴

偏转 *deflect* *along y-axis*

~ / mit/synchron 与同步

步偏转 *deflect* *step by step*

Ablenkfehlerkorrektursigna

nal *n* 偏转误差校正信号

Ablenkfeld *deflection field*

~ bis 6,5 mm Kantenlänge	计算机控制偏转系统
边长达6.5毫米的偏转场	Ablenkung f 致偏, 偏转, 偏斜, 偏移
~ von 1 mm Kantenlänge	~ an der Markenkante 标记边缘处的偏移
边长为 1 毫米的偏转场	~ des Schreibstrahls 射束的偏转
Ablenkgenerator m 扫描发生器, 扫频仪	~/magnetische 磁性偏转
Ablenkgeschwindigkeit f 偏转速度	Ablenkgeschwindigkeit f 扫描速率
Ablenkgröße f 偏转量	Ablenkunderfeld n 子偏转场
Ablenkjoch n 偏转线圈, 致偏轭	Ablenkverstärker m 偏转放大器
Ablenkkanal m 偏转通路	Ablenkwinkel m 偏转角, 致偏角
Ablenkplatte f 偏转板, 致偏板	ablesbar 易读的, 可读出的
Ablenkrichtung f/elektrostatische 静电偏转方向	Ablesefehler m 读出错误
Ablenkschaltung f 致偏电路; 扫描电路	ablesen 读出, 读取
Ablenkspeicher m 偏转存储器	Ablesung f 读数, 读出
Ablenkspule f 偏转线圈	Ablösearbeit f in polycristallinem Silizium 多晶硅的功函数
Ablenkspulenjoch n 偏转系统, 偏转轭	Ablösegas n 去除气体
Ablenksteuerbefehl m 偏转控制命令	Ablösegerät n 去除装置
Ablenksteuersystem n 偏转控制系统	Ablösegeschwindigkeit f 去除速率
Ablensystem n 致偏系统, 偏转系统	Ablösekraft f 剥离力
~/computergesteuertes	ablösen 剥离, 去除, 拆开, 分离, 溶解
	Ablösen n 剥离, 去除
	~ der Rubyolithfolie 红