

中华人民共和国国家标准

GB/T 4728.8—2000
idt IEC 60617-8:1996

GB/T 4728.8—2000

电气简图用图形符号 第 8 部分：测量仪表、灯和信号器件

Graphical symbols for diagrams—
Part 8: Measuring instruments, lamps and signalling devices

中华人民共和国
国家标准
电气简图用图形符号
第 8 部分：测量仪表、灯和信号器件
GB/T 4728.8—2000

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码：100045

电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

开本 880×1230 1/16 印张 1¼ 字数 30 千字

2001 年 4 月第一版 2001 年 4 月第一次印刷

印数 1—4 000

*

书号：155066·1-17575 定价 13.00 元

网址 www.bzecs.com

版权专有 侵权必究

举报电话：(010)68533533



GB/T 4728.8—2000

2000-12-28 发布

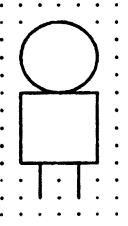
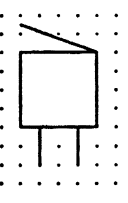
2001-08-01 实施

国家质量技术监督局 发布

目 次

前言	I
IEC 前言	II
IEC 引言	III
1 指示仪表、记录仪表和积算仪表通用符号.....	1
2 指示仪表示例	2
3 记录仪表示例	3
4 积算仪表示例	4
5 计数器件	6
6 热电偶	6
7 遥测装置	7
8 电子钟	7
9 各种测量元件和仪表	8
10 灯和信号装置.....	9
附录 A(提示的附录) 旧符号(一)	11
附录 B(提示的附录) 旧符号(二)	12

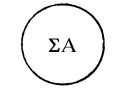
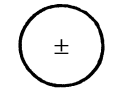
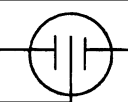
A3 灯和信号装置

序号	图形符号	说明
08-A3-01 (08-10-07)	其他形式 	电铃
08-A3-02 (08-10-11)	其他形式 	蜂鸣器

附录 B
(提示的附录)
旧符号(二)

本附录的符号系 GB/T 4728.8—1984 标准中非 IEC 60617-8:1983 的部分,现已取消。这些符号示于下表仅用作理解旧的简图。

(本附录中加括号的编号为 GB/T 4728.8—1984 的符号序号)

序号	图形符号	说明
08-B2-01 (08-02-16)		和量仪表(示出电流和量)
08-B2-02 (08-02-17)		极性表
08-B2-03 (08-02-18)		静电计

前 言

本标准等同采用国际电工委员会标准 IEC 60617-8:1996《简图用图形符号 第 8 部分:测量仪表、灯和信号器件》。

本标准是对 GB/T 4728.8—1984《电气简图用图形符号 测量仪表、灯和信号器件》的修订,与 GB/T 4728.8—1984 相比,本标准增加了 08-10-13 一个符号,删掉了 GB/T 4728.8—1984 的 08-02-16 等 12 个符号。

GB/T 4728.8 是系列标准《电气简图用图形符号》的一个部分。

该系列标准包括如下部分:

GB/T 4728.1 电气简图用图形符号 总则

GB/T 4728.2 电气简图用图形符号 第 2 部分:符号要素、限定符号和其他常用符号

GB/T 4728.3 电气简图用图形符号 第 3 部分:导体和连接件

GB/T 4728.4 电气简图用图形符号 第 4 部分:基本无源元件

GB/T 4728.5 电气简图用图形符号 第 5 部分:半导体管和电子管

GB/T 4728.6 电气简图用图形符号 第 6 部分:电能的发生与转换

GB/T 4728.7 电气简图用图形符号 第 7 部分:开关、控制和保护器件

GB/T 4728.8 电气简图用图形符号 第 8 部分:测量仪表、灯和信号器件

GB/T 4728.9 电气简图用图形符号 第 9 部分:电信:交换和外围设备

GB/T 4728.10 电气简图用图形符号 第 10 部分:电信:传输

GB/T 4728.11 电气简图用图形符号 第 11 部分:建筑安装平面布置图

GB/T 4728.12 电气简图用图形符号 第 12 部分:二进制逻辑元件

GB/T 4728.13 电气简图用图形符号 第 13 部分:模拟元件

该系列标准的范围及引用标准见 IEC 60617-1,修订 GB/T 4728.1 时拟等同采用 IEC 60617-1。

原 IEC 60617-8:1996 的附录 B、附录 C 分别为法文、英文索引,本标准删去。

本标准的附录 B 为 GB/T 4728.8—1984 中增加的原 IEC 60617-8(第 1 版)中所没有的符号。

本标准从实施之日起代替 GB/T 4728.8—1984。

本标准的附录 A 和附录 B 都是提示的附录。

本标准由全国电气文件编制和图形符号标准化技术委员会提出并归口。

本标准由机械科学研究院负责起草。

本标准主要起草人:郭汀、李世林、高惠民、张瑛、魏雁筠。