

ICS 29.020
K 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 4728.3—1998
idt IEC 617-3:1996

GB/T 4728.3—1998

电气简图用图形符号 第3部分 导体和连接件

Graphical symbols for diagrams
Part 3 Conductors and connecting devices

中华人民共和国
国家标准
电气简图用图形符号
第3部分 导体和连接件
GB/T 4728.3—1998

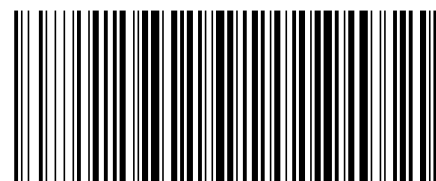
中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电话:68522112

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
版权专有 不得翻印

开本 880×1230 1/16 印张 1¼ 字数 28 千字
1999年1月第一版 2000年7月第四次印刷
印数 5 001—7 000

书号:155066·1-15388 定价13.00元

标目 360—15

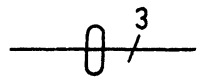
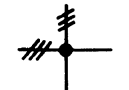
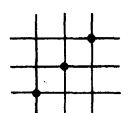

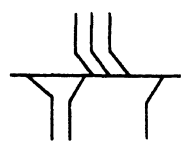
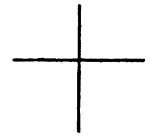

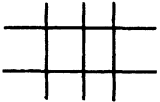
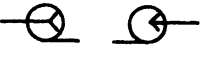


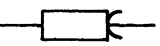


GB/T 4728.3—1998

1998-03-11 发布

1998-12-01 实施

国家技术监督局 发布

序号	图形符号	说明
03-B1-01 (03-01-10)	形式 2 	电缆中的导线(示出三根)
03-B2-01 (03-02-08)		示例:导线的交叉连接(点)单线表示法
03-B2-02 (03-02-09)		示例:导线的交叉连接(点)多线表示法
03-B2-03 (03-02-10)		可拆卸的端子
03-B2-04 (03-02-11)		导线和电缆的分支和合并
03-B2-05 (03-02-12)		导线的不连接(跨越)
03-B2-06 (03-02-13)		示例:单线表示法
03-B2-07 (03-02-14)		示例:多线表示法
03-B3-01 (03-03-16)	形式 2 	同轴的插头和插座
03-B3-02 (03-03-17)	形式 1 	同轴插接器
03-B3-03 (03-03-18)	形式 2 	滑动(滚动)连接器
03-B3-04 (03-03-26)		

目 次

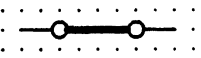
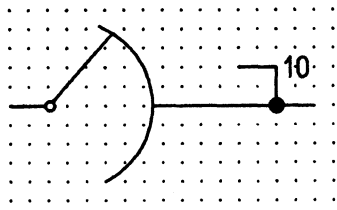
前言	III
IEC 前言	IV
IEC 引言	V
1 连接线	1
2 连接、端子和支路	3
3 连接件	5
4 电缆装配附件	7
附录 A(提示的附录) 旧符号(一)	9
附录 B(提示的附录) 旧符号(二)	9

附录 A
(提示的附录)
旧符号(一)

本附录的符号在 IEC 617-3:1983 中有,且在 GB 4728.3—84 的标准中被采用,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 4728.3—84 的符号编号)

A1 连接、端子和支路

序号	符号	说明
03-A1-01 (03-02-15)		导线直接连接 导线接头
03-A1-02 (03-02-17)		相似连接件的总数注在公共连接符号附近 示例: 复接的单行程选择器(表示 10 个触点)

A2 连接件

序号	符号	说明
03-A2-01 (03-03-02)		插座(内孔的)或插座的一个极
03-A2-02 (03-03-04)		插头(凸头的)或插头的一个极
03-A2-03 (03-03-06)		插头和插座(凸头的和内孔的)

附录 B
(提示的附录)
旧符号(二)

本附录的符号系 GB 4728.3—84 标准中非 IEC 617-3:1983 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 4728.3—84 的符号编号)