



中华人民共和国国家标准

GB/T 15125—94
ISO 2110—1989

信息技术 数据通信 25 插针 DTE/DCE 接口连接器及接触件号分配

Information technology—Data communication—
25-pole DTE/DCE interface connector and
contact number assignments

1994-07-16 发布

1995-03-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

信息技术 数据通信 25 插针 DTE/DCE 接口连接器及接触件号分配

GB/T 15125—94
ISO 2110—1989

Information technology—Data communication—
25-pole DTE/DCE interface connector and
contact number assignments

本标准等同采用国际标准 ISO 2110—1989《信息技术 数据通信 25 插针 DTE/DEC 接口连接器及接触件号分配》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了数据终端设备(DTE)和数据电路终接设备(DCE)或并行自动呼叫设备(ACE)之间的接口上使用的 25 插针连接器及其接触件号的分配。本标准适用于符合 GB 3454 及 GB 3455 的话音频带调制解调器、公用数据网(PDN)设施、电报信号转换器及自动呼叫设备。

在经 GB 11592 接口与 PDN 相连接的情况下,接口电路的功能要符合 GB 11594。

在 V2.0 型外站接口的情况下,电气特性要符合 CCITT 建议 V.31 或 V.31bis。

本标准还提供了连接器壳体的尺寸,并给出锁紧装置(锁紧块)锁紧的方法和连接器屏蔽的方法。

2 引用标准

GB 193 普通螺纹 直径与螺距系列(ISO 261)

GB 3454 数据终端设备(DTE)和数据电路终接设备(DCE)之间的接口电路定义表(CCITT 建议 V.24)

GB 3455 非平衡双流接口电路的电气特性(CCITT 建议 V.28)

GB 4210 电子设备用机电元件名词术语(IEC 50(581))

GB 7620 在电话自动交换网上使用的标准化的 300 bit/s 全双工调制解调器(CCITT 建议 V.21)

GB 7621 在电话自动交换网和点对点二线租用电话型电路上使用的标准化的 1 200 bit/s 双工调制解调器(CCITT 建议 V.22)

GB 7622 在电话自动交换网使用的标准化的 600/1 200 波特调制解调器(CCITT 建议 V.23)

GB 7623 在电话自动交换网上的自动应答设备和(或)并行自动呼叫设备,包括人工和自动建立呼叫时使回波控制装置停止工作的规程(CCITT 建议 V.25)

GB 7624 在四线租用电话型电路上使用的标准化的 2 400 bit/s 调制解调器(CCITT 建议 V.26)

GB 7625 在电话自动交换网上使用的标准化的 2 400/1 200 bit/s 调制解调器(CCITT 建议 V.26bis)

GB 7626 在租用电话型电路上使用的带人工均衡器的标准化的 4 800 bit/s 调制解调器(CCITT 建议 V.27)

GB 11592 在公用数据网上起止式传输业务使用的数据终端设备(DTE)和数据电路终接设备(DCE)间的接口(CCITT 建议 X.20)