

TB-0032 备援切换控制器

TB-0032 是一台二选一的机械式备援切换控制器，最多可支持 32 线(每线两芯)或 8 线(每线四芯)的线路切换。强固的切换装置，内建定时监视器，以及透过 RS-232 联机来进行外部控制，使得 TB-0032 成为最佳的备援辅助系统。

TB-0032 提供 2 个进线区(Input #1/Line 和 Input #2/PBX Extension)，以及两个出线区(Output #1/PBX Trunk 和 Output #2/Phone Set)。当主机透过 RS-232 持续传送“keep alive”信号给 TB-0032 时，TB-0032 会将第一个进线区(Input #1/Line)的线路，连通到第一个出线区(Output #1/PBX Trunk)的线路，第二个进线区(Input #2/PBX Extension)的线路，连通到第二个出线区(Output #2/Phone Set)的线路(以上称为正常模式)。如果主机未能在一定的时间内将“keep alive”信号传递到 TB-0032 时，TB-0032 便会切断原有的连结，并将第一个进线区(Input #1)的线路转接到第二个出线区(Output #2)的线路，同时闪烁逾时指示灯及扩音警戒(以上称为备援模式)。

TB-0032 也可以设定成电源监控模式，当电源供应正常时，维持在正常模式，但是当电力供应异常时，即切换到备援模式。

特点

特点:

- 最多可支持线数 (依所接线路种类不同)
 - 32 线(每线两芯)—因此可以合并 4 条线路到一埠 RJ45 接头；此种线路例如模拟电话线。
 - 8 线(每线四芯)—一条线路接到一埠 RJ45 接头；此种线路例如 T1/E1 传输线或网络线。
- 强固的机械式切换装置
- 由串行进线埠启动内置的定期监视器
- 逾时指示灯及扩音警戒
- 按钮取消扩音警戒
- 电源指示灯
- 逾时自动切换
- 进线埠的埠编号与出线埠的埠编号对应一致
- 当 TB-0032 断电时能直接进入备援模式

规格

Connector

- 8 芯 RJ-45 插座，每个区有 8 埠，共四区 32 埠
- 每一个 RJ-45 接头能支援 4 线/2 芯或 1 线/4 芯的连结
- RJ-45 配线组态：EIA/TIA 568B

Switch relay

- 符合 FCC part 68 标准
- 耐压值为 1500V

Serial control port

- RS-232
- 传输速率：9600 bps
- 连结器：DB9 公插头

Power Supply

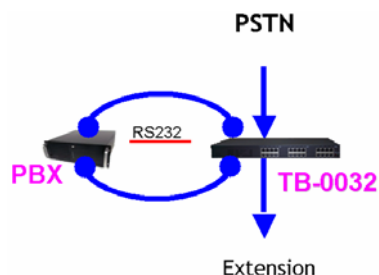
- 3 pin 交流电输入插座
- AC 100-240V
- 50-60Hz

Accessory

- 电源线
- RS-232 9-pin 对 9-pin cable

备援架构示意图

单主机备援:



双主机备援:

