



可能有很多人知道了，但看到还有人存在疑问，因为苹果 USB dock 接口数据线，从出来到现在出现过至少 4 种不同针脚的线，虽然说 dock 接口内针脚个数不同，但基本都可以通用的，（其实 4 针和 5 针的数据线只是比 6 针的数据线少了 1 到 2 个地线而已，不影响数据传输和充电的）下面是各针脚定义，以备各位查看

dock:

- 1 Ground (-) 地 \*
- 2 Line Out - Common Ground (-) 线路输出 地\*
- 3 Line Out - R (+) R 声道线路输出
- 4 Line Out - L (+) L 声道线路输出
- 5 Line In - R (+) R 声道线路输入
- 6 Line In - L (+) L 声道线路输入
- 7
- 8 Video Out - Composite Video (for ipod colour when slideshow activated) 复合视频输出 (只有彩屏的 ipod 有效)\*\*\*\*\*
- 9
- 10
- 11 Serial GND RS-232 串口 地
- 12 Serial TxD RS-232 串口 TxD
- 13 Serial RxD RS-232 串口 RxD
- 14
- 15 Ground (-) 地 \*\*
- 16 USB GND (-) USB 电源负极 \*\*
- 17
- 18 3.3V Power (+) 3.3V 电源正极
- 19 FireWire Power 12 VDC (+) 1394 火线 12V 电源 正极 \*\*\*
- 20 FireWire Power 12 VDC (+) 1394 火线 12V 电源 正极\*\*\*
- 21 Accessory Indicator 附件识别接口 \*\*\*\*
- 22 FireWire Data TPA (-) 1394 火线数据 TPA(-)
- 23 USB Power 5 VDC (+) USB 5V 电源 正极
- 24 FireWire Data TPA (+) 1394 火线数据 TPA(+)
- 25 USB Data (-) USB 数据(-)
- 26 FireWire Data TPB (-) 1394 火线数据 TPA(-)
- 27 USB Data (+) USB 数据(+)
- 28 FireWire Data TPB (+) 1394 火线数据 TPB(+)

USB 接口 4 针定义

- USB V+(红)
- USB D-(白)
- USB D+(绿)
- USB GND(黑)