

## 知 H3C ET814/ET824连接RS485串口线缆规格是否有要求？

向健民 2013-07-29 发表

### H3C ET814/ET824连接RS485串口线缆规格是否有要求？

H3C ET814/ET824采用凤凰端子连接RS485串口，RS485串口线缆推荐选用以下2类线材：

- I 通过UL认证的双绞线线材，符合UL标准的UL2464，UL20276等通信线材；
- I 符合综合布线标准的3类以上的双绞线线材，绝缘线芯导体的线规选择可从22AWG到28AWG（推荐使用24AWG和26AWG的导体）。

线材的特性阻抗选在90Ω~150Ω范围内。RS485串口可以实现远距离通信，电缆长度应该以电缆组件的整体衰减不超过6dB为原则进行长度选择。