

西门子 PLC 485 线制作说明

采用标准库里 公头（针）DB9 的 TTL 转 485 线。

DB9 的 PIN3 焊接 485 端的黄线(A+)

DB9 的 PIN8 焊接 485 端的绿线(B-)

DB9 的 PIN5 焊接 485 端的蓝色(GND)

建议制作完成后，贴签为“西门子 485 连接线”



注意：在西门子的 RS485 口定义中，A 表示 485 的-，B 表示 485 的+，因此西门子的 RS485 的 A 连接“TTL-485 线”的绿线（B-），西门子的 RS485 的 B 连接“TTL-485 线”的黄线（A+）。

西门子 A ↔ TTL-485 线的 B-（绿线）

西门子 B ↔ TTL-485 线的 A+(黄线)