

表 8-15. 建议 3 级替换电阻比			
模式	VDDIO = 3.3V 时的推荐 RH (kΩ)	VDDIO = 2.5V 时的推荐 RH (kΩ)	VDDIO = 1.8V 时的推荐 RH (kΩ)
1	10	10	4
2	10	10	4
3	4.5	2	0.8

1. 10% 电阻器精度
2. 1% 电阻器精度

表 8-16. 建议 2 级替换电阻比	
模式	推荐 RH (kΩ)
1	10
2	2.45

引脚名称	引脚编号	连接模式	寄存器	说明
RX_D0	26	1 (缺省值)	MAC[0] = 0	MAC 接口选择 [0]。有关完整说明，请参阅表 8-16。
RX_D1	25	2	MAC[1] = 1	MAC 接口选择 [1]。有关完整说明，请参阅表 8-16。
RX_D2	24	1 (缺省值)	MAC[2] = 0	MAC 接口选择 [2]。有关完整说明，请参阅表 8-16。
LED_0	1	1 (缺省值)	MS = 0	MDI 主从模式选择。MS = 0 从模式，MS = 1 主模式。
LED_1	6	1 (缺省值)	AUTO = 0	LED 主从模式。AUTO = 0 自主，AUTO = 1 受控。

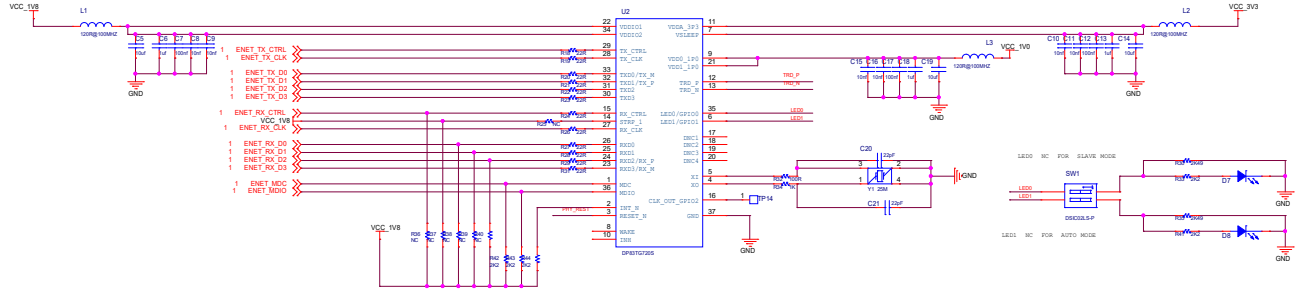


表 8-18. MAC 接口选择自举

MAC[2]	MAC[1]	MAC[0]	说明
0	0	0	RESERVED
0	0	1	RESERVED
0	1	0	RESERVED
0	1	1	RESERVED
1	0	0	RGMII (差分模式)
1	0	1	RGMII (TX 差分模式)
1	1	0	RGMII (TX 和 RX 差分模式)
1	1	1	RGMII (RX 差分模式)

表 8-19. 3 级自举：PHY 地址

PHY_AD[3:0]	RX_CTRL 寄存器模式	STRP_1 寄存器模式	说明
0000	1	1	PHY 地址：0x0000 (0)
0001	-	-	RESERVED
0010	-	-	RESERVED
0011	-	-	RESERVED
0100	2	1	PHY 地址：0x0004 (4)
0101	3	1	PHY 地址：0x0005 (5)
0110	-	-	RESERVED
0111	-	-	RESERVED
1000	1	2	PHY 地址：0x0008 (8)
1001	-	-	RESERVED
1010	1	3	PHY 地址：0x000A (10)
1011	-	-	RESERVED
1100	2	2	PHY 地址：0x000C (12)
1101	3	2	PHY 地址：0x000D (13)
1110	2	3	PHY 地址：0x000E (14)
1111	3	3	PHY 地址：0x000F (15)

