



**六类 E 级信道**

频率 MHz	插入损耗 dB	NEXT dB	PSNEXT dB	回波损耗 dB	ACR dB	PSACR dB	ELFEXT dB	PSELFEXT dB	传播延迟 ns	延迟偏差 ns
1	4	65	62	19	61	58	63.3	60.3	580	50
16	8.3	53.2	50.6	18	44.9	42.3	39.2	36.2	553	50
100	21.7	39.9	37.1	12	18.2	15.4	23.3	20.3	548	50
250	35.9	33.1	30.2	8	-2.8	-5.8	15.3	12.3	546	50

**六类 E 级永久链路**

频率 MHz	插入损耗 dB	NEXT dB	PSNEXT dB	回波损耗 dB	ACR dB	PSACR dB	ELFEXT dB	PSELFEXT dB	传播延迟 ns	延迟偏差 ns
1	4	65	62	21	61	58	64.2	61.2	521	44
16	7.1	54.6	52.2	20	47.5	45.1	40.1	37.1	496	44
100	18.5	41.8	39.3	14	23.3	20.8	24.2	21.2	491	44
250	30.7	35.3	32.7	10	4.7	2.0	16.2	13.2	490	44

**六类连接硬件**

频率 MHz	插入损耗 dB	NEXT dB	PSNEXT dB	回波损耗 dB	FEXT dB	PSFEX dB	传播延迟 dB	延迟偏差 dB	TCL ns
1	0.1	80	77	30	65	62	2.5	1.25	60
100	0.2	54	50	24	43.1	40.1	2.5	1.25	26
250	0.32	46	42	16	35.1	32.1	2.5	1.25	18

Molex 企业布线网络部 - 大中华办事处

北京 : 010-6526 9628    上海 : 021-5048 0889    广州 : 020-8732 2479    深圳 : 0755-2518 5819    成都 : 028-8548 0464  
大连 : 0411-367 7245    东莞 : 0769-630 2328    香港 : 0852-2637 3111    台湾 : 0886-2 2620 2300