

PCB 线宽对应电流（美国军用标准）

Trace Carrying Capacity
per mil std 275

Temp Rise	10 C			20 C			30 C		
Copper	1/2 oz.	1 oz.	2 oz.	1/2 oz.	1 oz.	2 oz.	1/2 oz.	1 oz.	2 oz.
Trace Width (mil)	Maximum Current Amps								
10	0.5	1.0	1.4	0.6	1.2	1.6	.7	1.5	2.2
15	0.7	1.2	1.6	0.8	1.3	2.4	1.0	1.6	3.0
20	0.7	1.3	2.1	1.0	1.7	3.0	1.2	2.4	3.6
25	0.9	1.7	2.5	1.2	2.2	3.3	1.5	2.8	4.0
30	1.1	1.9	3.0	1.4	2.5	4.0	1.7	3.2	5.0
50	1.5	2.6	4.0	2.0	3.6	6.0	2.6	4.4	7.3
75	2.0	3.5	5.7	2.8	4.5	7.8	3.5	6.0	10.0
100	2.6	4.2	6.9	3.5	6.0	9.9	4.3	7.5	12.5
200	4.2	7.0	11.5	6.0	10.0	11.0	7.5	13.0	20.5
250	5.0	8.3	12.3	7.2	12.3	20.0	9.0	15.0	24.5

注：

1、1oz 铜 = 35 微米厚

2、Temp Rise: 为允许上升温度