



勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

MAXIMUM ELECTRIC CURRENT

A.W.G.	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2	1/0	2/0	3/0	4/0	250	300	350	400	500	600
AMP.	9	12	17	18	30	35	50	70	95	125	170	230	265	310	360	405	445	505	545	620	690

TERMINAL MATERIAL: COPPER

WIRE RANGE A.W.G. mm ²	ITEM NO.		STUD SIZE		DIMENSION inch(mm)						
	BRAZED SEAM	BUTTED SEAM	2 x d2		W	F	L	E	D	d1	T
22-16 A.W.G.	RNB1-2	RN1-2	#2	0.087	0.217	0.197	0.476	0.189	0.134	0.067	0.03
				2.2	5.5	5	12.1	4.8	3.400	1.7	0.75
	RNB1-2.5	RN1-2.5	#2	0.095	0.217	0.189	0.488	0.189	0.134	0.067	0.03
				2.4	5.5	4.8	12.4	4.8	3.400	1.7	0.75
	RNB1-3.2	RN1-3.2	#4	0.126	0.217	0.197	0.492	0.189	0.134	0.067	0.03
				3.2	5.5	5	12.5	4.8	3.400	1.7	0.75
0.5-1.5 mm ²	RNBS1-3.7	RNS1-3.7	#6	0.146	0.217	0.197	0.492	0.189	0.134	0.067	0.03
				3.7	5.5	5	12.5	4.8	3.400	1.7	0.75
	RNBM1-3.7	RNM1-3.7	#6	0.146	0.26	0.248	0.567	0.189	0.134	0.067	0.03
				3.7	6.6	6.3	14.4	4.8	3.400	1.7	0.75
	RNBL1-3.7	RNL1-3.7	#6	0.146	0.315	2.76	0.622	0.189	0.134	0.067	0.03
				3.7	8	7	15.8	4.8	3.400	1.7	0.75
	RNBS1-4	RNS1-4	#8	0.169	0.26	0.248	0.567	0.189	0.134	0.067	0.03
				4.3	6.6	6.3	14.4	4.8	3.400	1.7	0.75
	RNBL1-4	RNL1-4	#8	0.169	0.315	2.76	0.622	0.189	0.134	0.067	0.03
			4.3	8	7	15.8	4.8	3.400	1.7	0.75	
	RNB1-5	RN1-5	#10	0.209	0.315	2.76	0.622	0.189	0.134	0.067	0.03
				5.3	8	7	15.8	4.8	3.400	1.7	0.75

22-16 A.W.G. 0.5-1.5 mm ²	RNBL1-5	RNL1-5	#10	0.209 5.3	0.457 11.6	0.433 11	0.858 21.8	0.189 4.8	0.134 3.400	0.067 1.7	0.03 0.75
	RNB1-6	RN1-6	1/4	0.252 6.4	0.457 11.6	0.433 11	0.858 21.8	0.189 4.8	0.134 3.400	0.067 1.7	0.03 0.75
	RNB1-7	RN1-7	5/16	0.291 7.4	0.457 11.6	0.433 11	0.858 21.8	0.189 4.8	0.134 3.400	0.067 1.7	0.03 0.75
	RNB1-8	RN1-8	5/16	0.331 8.4	0.457 11.6	0.433 11	0.858 21.8	0.189 4.8	0.134 3.400	0.067 1.7	0.03 0.75
	RNB1-10	RN1-10	3/8	0.413 10.5	0.535 13.6	0.547 13.9	1.004 25.5	0.189 4.8	0.134 3.400	0.067 1.7	0.03 0.75
	RNBL1-10	RNL1-10	3/8	0.413 10.5	0.756 19.2	0.63 16	1.197 30.4	0.189 4.8	0.134 3.400	0.067 1.7	0.03 0.75
	RNB1-12	RN1-12	1/2	0.512 13	0.756 19.2	0.63 16	1.197 30.4	0.189 4.8	0.134 3.400	0.067 1.7	0.03 0.75
	RNB1-13	RN1-13	9/16	0.551 14	0.756 19.2	0.543 13.8	1.197 30.4	0.189 4.8	0.134 3.400	0.067 1.7	0.03 0.75
	RNB1-14	RN1-14	9/16	0.591 15	1.063 27	0.827 21	1.547 39.3	0.189 4.8	0.134 3.400	0.067 1.7	0.031 0.8
	RNB1-16	RN1-16	5/8	0.669 17	1.063 27	0.827 21	1.547 39.3	0.189 4.8	0.134 3.400	0.067 1.7	0.031 0.8
RNB1-20	RN1-20	3/4	0.827 21	1.063 27	0.827 21	1.547 39.3	0.189 4.8	0.134 3.400	0.067 1.7	0.031 0.8	
16-14 A.W.G. 1.5-2.5 mm ²	RNB2-2	RN2-2	#2	0.087 2.2	0.26 6.6	0.189 4.8	0.504 12.8	0.189 4.8	0.161 4.100	0.091 2.3	0.031 0.8
	RNBS2-3.2	RNS2-3.2	#4	0.126 3.2	0.217 5.5	0.22 5.6	0.52 13.2	0.189 4.8	0.161 4.100	0.091 2.3	0.031 0.8
	RNB2-3.2	RN2-3.2	#4	0.126 3.2	0.26 6.6	0.189 4.8	0.504 12.8	0.189 4.8	0.161 4.100	0.091 2.3	0.031 0.8
	RNBL2-3.2	RNL2-3.2	#4	0.126 3.2	0.335 8.5	0.307 7.8	0.661 16.8	0.189 4.8	0.161 4.100	0.091 2.3	0.031 0.8
	RNBS2-3.7	RNS2-3.7	#6	0.146 3.7	0.26 6.6	0.189 4.8	0.504 12.8	0.189 4.8	0.161 4.100	0.091 2.3	0.031 0.8
	RNBM2-3.7	RNM2-3.7	#6	0.146 3.7	0.26 6.6	0.248 6.3	0.567 14.4	0.189 4.8	0.161 4.100	0.091 2.3	0.031 0.8
	RNBL2-3.7	RNL2-3.7	#6	0.146 3.7	0.335 8.5	0.291 7.4	0.65 16.5	0.189 4.8	0.161 4.100	0.091 2.3	0.031 0.8
RNB2-7	RN2-7	5/16	0.291 7.4	0.472 12	0.433 11	0.858 21.8	0.189 4.8	0.161 4.100	0.091 2.3	0.031 0.8	