

NON-INSULATED RING TERMINALS

1. MAXIMUM ELECTRIC CURRENT :
 22~16 AWG / 0.5~1.5 mm² : 19 AMPERE
 16~14 AWG / 1.5~2.5 mm² : 27 AMPERE
 12~10 AWG / 4 ~ 6 mm² : 48 AMPERE
2. TERMINAL MATERIAL : COPPER
3. BRAZED SEAM



WIRE RANGE AWG/mm ²	ITEM NO.	STUD SIZE d2	DIMENSIONS inch (mm)					
			B	L	F	E	D	d1
22~16AWG 0.5~1.5mm ²	R1-2NB	#1(2.2)	.260(6.6)	.575(14.6)	.248(6.3)	.197(5.0)	.134(3.4)	.067(1.7)
	R1-3NB	#4(3.2)	.217(5.5)	.461(11.7)	.157(4.0)			
	R1-3.5SNB	#6(3.7)	.217(5.5)	.461(11.7)	.157(4.0)			
	R1-3.5MNB	#6(3.7)	.260(6.6)	.575(14.6)	.248(6.3)			
	R1-3.5LNB	#6(3.7)	.315(8.0)	.630(16.0)	.276(7.0)			
	R1-4SNB	#8(4.3)	.260(6.6)	.575(14.6)	.248(6.3)			
	R1-4LNB	#8(4.3)	.315(8.0)	.630(16.0)	.276(7.0)			
	R1-5NB	#10(5.3)	.315(8.0)	.630(16.0)	.276(7.0)			
	R1-6NB	1/4(6.5)	.457(11.6)	.858(21.8)	.437(11.1)			
	R1-8NB	5/16(8.4)	.457(11.6)	.858(21.8)	.437(11.1)			
16~14AWG 1.5~2.5mm ²	R2-2NB	#1(2.2)	.252(6.4)	.492(12.5)	.169(4.3)	.197(5.0)	.161(4.1)	.091(2.3)
	R2-3NB	#4(3.2)	.252(6.4)	.492(12.5)	.169(4.3)			
	R2-3.5SNB	#6(3.7)	.252(6.4)	.492(12.5)	.169(4.3)			
	R2-3.5MNB	#6(3.7)	.260(6.6)	.570(14.5)	.248(6.3)			
	R2-3.5LNB	#6(3.7)	.335(8.5)	.669(17.0)	.307(7.8)			
	R2-4SNB	#8(4.3)	.260(6.6)	.570(14.5)	.248(6.3)			
	R2-4LNB	#8(4.3)	.335(8.5)	.669(17.0)	.307(7.8)			
	R2-5SNB	#10(5.3)	.335(8.5)	.669(17.0)	.307(7.8)			
	R2-5LNB	#10(5.3)	.374(9.5)	.669(17.0)	.287(7.3)			
	R2-6NB	1/4(6.5)	.472(12.0)	.886(22.0)	.433(11.0)			
12~10AWG 4~6mm ²	R5-3NB	#4(3.2)	.283(7.2)	.610(15.5)	.232(5.9)	.236(6.0)	.220(5.6)	.134(3.4)
	R5-3.5SNB	#6(3.7)	.283(7.2)	.610(15.5)	.232(5.9)			

R5-3.5LNB	#6(3.7)	.374(9.5)	.748(19.0)	.327(8.3)			
R5-4SNB	#8(4.3)	.283(7.2)	.610(15.5)	.232(5.9)			
R5-4LNB	#8(4.3)	.374(9.5)	.748(19.0)	.327(8.3)			
R5-5NB	#10(5.3)	.374(9.5)	.748(19.0)	.327(8.3)			
R5-6NB	1/4(6.5)	.472(12.0)	.886(22.5)	.413(10.5)			
R5-8NB	5/16(8.4)	.591(15.0)	1.071(27.2)	.539(13.7)			

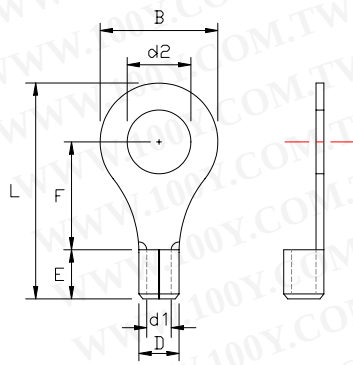
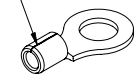
勝 特 力 材 料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

圖 號 . DRAWING. NO: FP3R01NB		校 訂 版 次 REVISIONS					
品 名 NAME: Ring		ITEM NO.:		版 次	記 述 DESCRIPTION	DATE	核 可

NOTE:

1. WIRE RANGE: AWG 22-16/0.5-1.5mm²
2. BRAZED SEAM

→ brazed seam



產品編號 ITEM NO.	d2 ±0.20	B ±0.20	F ±0.30	L ±1.00	E ±0.60	d1 ±0.20	D ±0.30
R1-2NB	2.2	6.6	6.3	14.6	5.0	1.7	3.4
R1-3NB	3.2	5.5	4.0	11.7			
R1-3.5SNB	3.7	5.5	4.0	11.7			
R1-3.5MNB	3.7	6.6	6.3	14.6			
R1-3.5LNB	3.7	8.0	7.0	16.0			
R1-4SNB	4.3	6.6	6.3	14.6			
R1-4LNB	4.3	8.0	7.0	16.0			
R1-5NB	5.3	8.0	7.0	16.0			
R1-6NB	6.5	11.6	11.1	21.8			
R1-8NB	8.4	11.6	11.1	21.8			
R1-10NB	10.5	13.6	13.9	25.7			
R1-12NB	13.0	19.2	16.0	30.6			

認 可 APPROVALS		第三視角 THIRD VIEW	MATERIAL	單位 UNITE	勝 特 力 材 料 886-3-5753170 胜特力电子(上海) 86-21-54151736 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787 Http://www.100y.com.tw
製 圖 DRAFT:	Den		INSULATION: NON	m / m	
設 計 DESIGN:	劉 'r		MATERIAL: COPPER	比 例 SCALE	
核 可 CHECKED:	Chen		TIN PLATING		