

INSULATED RING TERMINALS

1. MAXIMUM ELECTRICAL RATING :
105°C 600 VOLTS MAX.
2. 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
3. TERMINAL MATERIAL : COPPER
4. INSULATED MATERIAL : VINYL(PVC)



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	R1-2V	#1(2.2)	.260(6.6)	.772(19.6)	.248(6.3)	.394(10.0)	.161(4.1)	.067(1.7)
	R1-3V	#4(3.2)	.217(5.5)	.657(16.7)	.157(4.0)			
	R1-3.5SV	#6(3.7)	.217(5.5)	.657(16.7)	.157(4.0)			
	R1-3.5MV	#6(3.7)	.260(6.6)	.772(19.6)	.248(6.3)			
	R1-3.5LV	#6(3.7)	.315(8.0)	.827(21.0)	.276(7.0)			
	R1-4SV	#8(4.3)	.260(6.6)	.772(19.6)	.248(6.3)			
	R1-4LV	#8(4.3)	.315(8.0)	.827(21.0)	.276(7.0)			
	R1-5V	#10(5.3)	.315(8.0)	.827(21.0)	.276(7.0)			
	R1-6V	1/4(6.5)	.457(11.6)	1.055(26.8)	.437(11.1)			
	R1-8V	5/16(8.4)	.457(11.6)	1.055(26.8)	.437(11.1)			
	R1-10V	3/8(10.5)	.535(13.6)	1.209(30.7)	.547(13.9)			
	R1-12V	1/2(13.0)	.756(19.2)	1.402(35.6)	.630(16.0)			
16~14AWG 1.5~2.5mm ²	R2-2V	#1(2.2)	.252(6.4)	.689(17.5)	.169(4.3)	.394(10.0)	.177(4.5)	.091(2.3)
	R2-3V	#4(3.2)	.252(6.4)	.689(17.5)	.169(4.3)			
	R2-3.5SV	#6(3.7)	.252(6.4)	.689(17.5)	.169(4.3)			
	R2-3.5MV	#6(3.7)	.260(6.6)	.768(19.5)	.248(6.3)			
	R2-3.5LV	#6(3.7)	.335(8.5)	.866(22.0)	.307(7.8)			
	R2-4SV	#8(4.3)	.260(6.6)	.768(19.5)	.248(6.3)			
	R2-4LV	#8(4.3)	.335(8.5)	.866(22.0)	.307(7.8)			
	R2-5SV	#10(5.3)	.335(8.5)	.866(22.0)	.307(7.8)			
	R2-5LV	#10(5.3)	.374(9.5)	.866(22.0)	.287(7.3)			
	R2-6V	1/4(6.5)	.472(12.0)	1.063(27.0)	.433(11.0)			
	R2-8V	5/16(8.4)	.472(12.0)	1.063(27.0)	.433(11.0)			
	R2-10V	3/8(10.5)	.535(13.6)	1.209(30.7)	.547(13.9)			
	R2-12V	1/2(13.0)	.756(19.2)	1.402(35.6)	.630(16.0)			
12~10AWG 4~6mm ²	R5-3V	#4(3.2)	.283(7.2)	.866(22.0)	.232(5.9)	.492(12.5)	.256(6.5)	.134(3.4)
	R5-3.5SV	#6(3.7)	.283(7.2)	.866(22.0)	.232(5.9)			
	R5-3.5LV	#6(3.7)	.374(9.5)	1.004(25.5)	.327(8.3)			
	R5-4SV	#8(4.3)	.283(7.2)	.866(22.0)	.232(5.9)			
	R5-4LV	#8(4.3)	.374(9.5)	1.004(25.5)	.327(8.3)			
	R5-5V	#10(5.3)	.374(9.5)	1.004(25.5)	.327(8.3)			

R5-6V	1/4(6.5)	.472(12.0)	1.142(29.0)	.413(10.5)		
R5-8V	5/16(8.4)	.591(15.0)	1.327(33.7)	.539(13.7)		
R5-10V	3/8(10.5)	.591(15.0)	1.327(33.7)	.539(13.7)		
R5-12V	1/2(13.0)	.756(19.2)	1.500(38.1)	.630(16.0)		

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: FP3R02V

品名 NAME: Ring

ITEM NO.:

校訂版次 REVISIONS

版次	記述 DESCRIPTION	DATE	核可

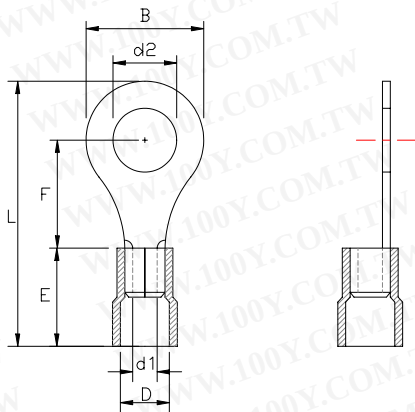
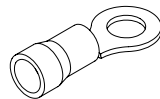
NOTE:

1. WIRE RANGE: AWG 16-14/1.5-2.5 mm²

2. INSULATED COLOR: BLUE

3. MAXIMUM ELECTRICAL RATING:

75 °C 600 VOLTS 27 AMPERE MAX.



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
R2-2V	2.2	6.4	4.3	17.5	10.0	2.3	4.5
R2-3V	3.2	6.4	4.3	17.5			
R2-3.5SV	3.7	6.4	4.3	17.5			
R2-3.5MV	3.7	6.6	6.3	19.5			
R2-3.5LV	3.7	8.5	7.8	22.0			
R2-4SV	4.3	6.6	6.3	19.5			
R2-4LV	4.3	8.5	7.8	22.0			
R2-5SV	5.3	8.5	7.8	22.0			
R2-5LV	5.3	9.5	7.3	22.0			
R2-6V	6.5	12.0	11.0	27.0			
R2-8V	8.4	12.0	11.0	27.0			
R2-10V	10.5	13.6	13.9	30.7			
R2-12V	13.0	19.2	16.0	35.6			

認可 APPROVALS

第三視角
THIRD VIEW

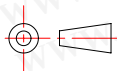
MATERIAL

單位 UNITE

製圖 DRAFT: Den

設計 DESIGN: 劉'r

核可 CHECKED: Chen



INSULATION: VINYL

m/m

MATERIAL: COPPER

比例 SCALE

TIN PLATING

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

圖 號 . DRAWING. NO: FP3R05V

品 名 NAME: Ring ITEM NO.:

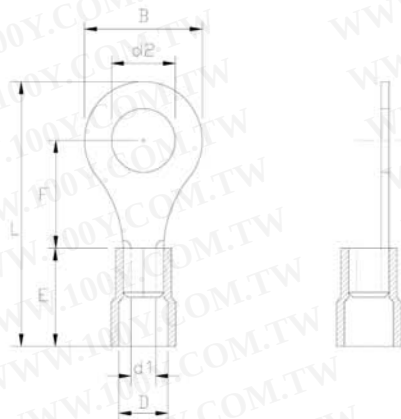
校 訂 版 次 REVISIONS

版 次	記 述 DESCRIPTION	DATE	核 可

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)

NOTE:

1. WIRE RANGE: AWG 12-10/4-6mm²
2. INSULATED COLOR: YELLOW
3. MAXIMUM ELECTRICAL RATING:
75 °C 600 VOLTS 48 AMPERE MAX.



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
R5-3V	3.2	7.2	5.9	22.0	12.5	3.4	6.5
R5-3.5SV	3.7	7.2	5.9	22.0			
R5-3.5LV	3.7	9.5	8.3	25.5			
R5-4SV	4.3	7.2	5.9	22.0			
R5-4LV	4.3	9.5	8.3	25.5			
R5-5V	5.3	9.5	8.3	25.5			
R5-6V	6.5	12.0	10.5	29.0			
R5-8V	8.4	15.0	13.7	33.7			
R5-10V	10.5	15.0	13.7	33.7	12.5	3.4	6.5
R5-12V	13.0	19.2	16.0	38.1			

認 可 APPROVALS

第三視角
THIRD VIEW

MATERIAL

單位 UNITE

製圖 DRAFT: Den

INSULATION: VINYL

m / m

設計 DESIGN: 劉 'r

MATERIAL: COPPER

比例 SCALE

核可 CHECKED: Chen

TIN PLATING

