

NON-INSULATED SPADE 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
22-16 AWG 0.5-1.5 mm ²	S1-3SNB	#4 (3.2)	.197(5.0)	.630(16.0)	.248(6.3)	.197(5.0)	.134(3.4)	.067(1.7)
	S1-3NB	#4 (3.2)	.228(5.8)	.630(16.0)	.248(6.3)			
	S1-3.5SNB	#6 (3.7)	.228(5.8)	.630(16.0)	.248(6.3)			
	S1-3.5MNB	#6 (3.7)	.252(6.4)	.614(15.6)	.248(6.3)			
	S1-3.5LNB	#6 (3.7)	.283(7.2)	.630(16.0)	.248(6.3)			
	S1-4SNB	#8 (4.3)	.252(6.4)	.614(15.6)	.248(6.3)			
	S1-4MNB	#8 (4.3)	.283(7.2)	.630(16.0)	.248(6.3)			
	S1-4LNB	#8 (4.3)	.315(8.0)	.630(16.0)	.276(7.0)			
	S1-5SNB	#10 (5.3)	.315(8.0)	.630(16.0)	.276(7.0)			
	S1-5LNB	#10 (5.3)	.374(9.5)	.630(16.0)	.276(7.0)			
	S1-6SNB	1/4 (6.5)	.374(9.5)	.630(16.0)	.276(7.0)			
	S1-6LNB	1/4 (6.5)	.472(12.0)	.874(22.2)	.433(11.0)			
	S1-8NB	5/16 (8.4)	.472(12.0)	.874(22.2)	.433(11.0)			
16-14 AWG 1.5-2.5 mm ²	S2-3SNB	#4 (3.2)	.197(5.0)	.630(16.0)	.248(6.3)	.197(5.0)	.161(4.1)	.091(2.3)
	S2-3NB	#4 (3.2)	.228(5.8)	.630(16.0)	.248(6.3)			
	S2-3.5SNB	#6 (3.7)	.228(5.8)	.630(16.0)	.248(6.3)			
	S2-3.5MNB	#6 (3.7)	.252(6.4)	.630(16.0)	.248(6.3)			
	S2-3.5LNB	#6 (3.7)	.283(7.2)	.638(16.2)	.256(6.5)			
	S2-4SNB	#8 (4.3)	.252(6.4)	.630(16.0)	.248(6.3)			
	S2-4MNB	#8 (4.3)	.283(7.2)	.638(16.2)	.256(6.5)			
	S2-4LNB	#8 (4.3)	.335(8.5)	.669(17.0)	.287(7.3)			

	S2-5SNB	#10 (5.3)	.335(8.5)	.669(17.0)	.287(7.3)			
	S2-5LNB	#10 (5.3)	.374(9.5)	.669(17.0)	.287(7.3)			
	S2-6SNB	1/4 (6.5)	.374(9.5)	.669(17.0)	.287(7.3)			
	S2-6LNB	1/4 (6.5)	.472(12.0)	.874(22.2)	.433(11.0)			
	S2-8NB	5/16 (8.4)	.472(12.0)	.874(22.2)	.433(11.0)			
12~10 AWG 4~6 mm ²	S5-3.5SNB	#6 (3.7)	.283(7.2)	.736(18.7)	.295(7.5)	.236 (6.0)	.220 (5.6)	.134 (3.4)
	S5-3.5LNB	#6 (3.7)	.335(8.5)	.736(18.7)	.295(7.5)			
	S5-4SNB	#8 (4.3)	.335(8.5)	.736(18.7)	.295(7.5)			
	S5-4LNB	#8 (4.3)	.374(9.5)	.736(18.7)	.295(7.5)			
	S5-5NB	#10 (5.3)	.374(9.5)	.736(18.7)	.295(7.5)			
	S5-6SNB	1/4 (6.5)	.374(9.5)	.736(18.7)	.295(7.5)			
	S5-6LNB	1/4 (6.5)	.472(12.0)	.972(24.7)	.472(12.0)			
	S5-8NB	5/16 (8.4)	.531(13.5)	.925(23.5)	.413(10.5)			

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: FP3S01NB

校訂版次 REVISIONS

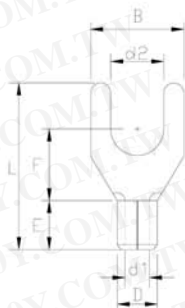
品名 NAME: Spade ITEM NO.:

版次	記述 DESCRIPTION	DATE	核可

NOTE:

1. WIRE RANGE: AWG 22-16/0.5-1.5mm²

2. 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
S1-3SNB	3.2	5.0	6.3	16.0	5.0	1.7	3.4
S1-3NB	3.2	5.8	6.3	16.0			
S1-3.5SNB	3.7	5.8	6.3	16.0			
S1-3.5MNB	3.7	6.4	6.3	15.6			
S1-3.5LNB	3.7	7.2	6.3	16.0			
S1-4SNB	4.3	6.4	6.3	15.6			
S1-4MNB	4.3	7.2	6.3	16.0			
S1-4LNB	4.3	8.0	7.0	16.0			
S1-5SNB	5.3	8.0	7.0	16.0			
S1-5LNB	5.3	9.5	7.0	16.0			
S1-6SNB	6.5	9.5	7.0	16.0			
S1-6LNB	6.5	12.0	11.0	22.2			
S1-8NB	8.4	12.0	11.0	22.2			

認可 APPROVALS

製圖 DRAFT: Den

設計 DESIGN: 劉'r

核可 CHECKED: Chen

第三視角
THIRD VIEW

MATERIAL

INSULATION: NON

MATERIAL: COPPER

TIN PLATING

單位 UNITE

m/m

比例 SCALE

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: FP3S02NB

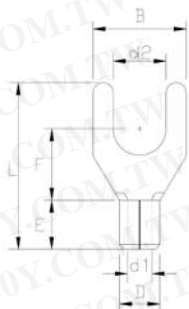
品名 NAME: Spade ITEM NO.:

校訂版次 REVISIONS

版次	記述 DESCRIPTION	DATE	核可

NOTE:

1. WIRE RANGE: AWG 16-14/1.5-2.5mm²
2. 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
S2-3SNB	3.2	5.0	6.3	16.0	5.0	2.3	4.1
S2-3NB	3.2	5.8	6.3	16.0			
S2-3.5SNB	3.7	5.8	6.3	16.0			
S2-3.5MNB	3.7	6.4	6.3	16.0			
S2-3.5LNB	3.7	7.2	6.5	16.2			
S2-4SNB	4.3	6.4	6.3	16.0			
S2-4MNB	4.3	7.2	6.5	16.2			
S2-4LNB	4.3	8.5	7.3	17.0			
S2-5SNB	5.3	8.5	7.3	17.0			
S2-5LNB	5.3	9.5	7.3	17.0			
S2-6SNB	6.5	9.5	7.3	17.0			
S2-6LNB	6.5	12.0	11.0	22.2			
S2-8NB	8.4	12.0	11.0	22.2			

認可 APPROVALS

製圖 DRAFT: Den

設計 DESIGN: 劉'r

核可 CHECKED: Chen

第三視角
THIRD VIEW

MATERIAL

INSULATION: NON

MATERIAL: COPPER

TIN PLATING

單位 UNITE

m/m

比例 SCALE

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)

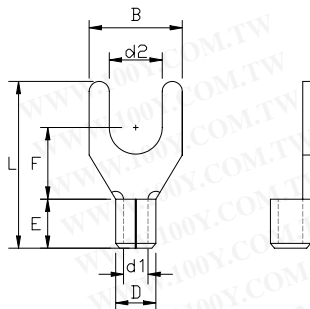
圖號 . DRAWING NO: FP3S03NB

校訂版次 REVISIONS

品名 NAME: Spade

ITEM NO.:

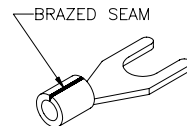
版次	記述 DESCRIPTION	DATE	核可



NOTE:

1. WIRE RANGE: AWG 14-12/2.5-4mm²

2. 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
S3-3.5NB	3.7	8.0	7.0	18.3	6.0	2.8	5.0
S3-4NB	4.3	8.0	7.0	18.3			
S3-5NB	5.3	8.0	7.0	18.3			
S3-6NB	6.5	12.0	9.1	21.5			

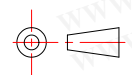
認可 APPROVALS

製圖 DRAFT: Den

設計 DESIGN: 劉' r

核可 CHECKED: Chen

第三視角
THIRD VIEW



MATERIAL

INSULATION: NON

MATERIAL: COPPER

TIN PLATING

單位 UNITE

m / m

比例 SCALE



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: FP3S05NB

校訂版次 REVISIONS

品名 NAME: Spade

ITEM NO.:

版次

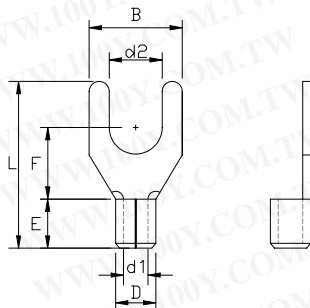
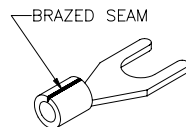
記述 DESCRIPTION

DATE

核可

NOTE:

1. WIRE RANGE: AWG 12-10/4-6mm²
2. BRAZED SEAM



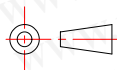
產品編號 ITEM NO.	d2 ±0.20	B ±0.20	F ±0.30	L ±1.00	E ±0.60	d1 ±0.20	D ±0.30
S5-3.5SNB	3.7	7.2	7.5	18.7	6.0	3.4	5.6
S5-3.5LNB	3.7	8.5	7.5	18.7			
S5-4SNB	4.3	8.5	7.5	18.7			
S5-4LNB	4.3	9.5	7.5	18.7			
S5-5NB	5.3	9.5	7.5	18.7			
S5-6SNB	6.5	9.5	7.5	18.7			
S5-6LNB	6.5	12.0	12.0	24.7			
S5-8NB	8.4	13.5	10.5	23.5			

認可 APPROVALS

製圖 DRAFT: Den

設計 DESIGN: 劉' r

核可 CHECKED: Chen

第三視角
THIRD VIEW

MATERIAL

INSULATION: NON

MATERIAL: COPPER

TIN PLATING

單位 UNITE

m / m

比例 SCALE

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)