

INSULATED SPADE 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)

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](http://www.100y.com.tw)



WIRE RANGE AWG / mm ²	ITEM NO.	STUD SIZE d2	DIMENSIONS inch (mm)					
			B	L	F	E	D	d1
22~16 AWG 0.5~1.5mm ²	S1-3SV	#4 (3.2)	.197(5.0)	.827(21.0)	.248(6.3)	.394(10.0)	.161(4.1)	.067(1.7)
	S1-3V	#4 (3.2)	.228(5.8)	.827(21.0)	.248(6.3)			
	S1-3.5SV	#6 (3.7)	.228(5.8)	.827(21.0)	.248(6.3)			
	S1-3.5MV	#6 (3.7)	.252(6.4)	.811(20.6)	.248(6.3)			
	S1-3.5LV	#6 (3.7)	.283(7.2)	.827(21.0)	.248(6.3)			
	S1-4SV	#8 (4.3)	.252(6.4)	.811(20.6)	.248(6.3)			
	S1-4MV	#8 (4.3)	.283(7.2)	.827(21.0)	.248(6.3)			
	S1-4LV	#8 (4.3)	.315(8.0)	.827(21.0)	.276(7.0)			
	S1-5SV	#10 (5.3)	.315(8.0)	.827(21.0)	.276(7.0)			
	S1-5LV	#10 (5.3)	.374(9.5)	.827(21.0)	.276(7.0)			
	S1-6SV	1/4 (6.5)	.374(9.5)	.827(21.0)	.276(7.0)			
	S1-6LV	1/4 (6.5)	.472(12.0)	1.071(27.2)	.433(11.0)			
	S1-8V	5/16 (8.4)	.472(12.0)	1.071(27.2)	.433(11.0)			
16~14 AWG 1.5~2.5mm ²	S2-3SV	#4 (3.2)	.197(5.0)	.827(21.0)	.248(6.3)	.394(10.0)	.177(4.5)	.091(2.3)
	S2-3V	#4 (3.2)	.228(5.8)	.827(21.0)	.248(6.3)			
	S2-3.5SV	#6 (3.7)	.228(5.8)	.827(21.0)	.248(6.3)			
	S2-3.5MV	#6 (3.7)	.252(6.4)	.827(21.0)	.248(6.3)			
	S2-3.5LV	#6 (3.7)	.283(7.2)	.835(21.2)	.256(6.5)			
	S2-4SV	#8 (4.3)	.252(6.4)	.827(21.0)	.248(6.3)			
	S2-4MV	#8 (4.3)	.283(7.2)	.835(21.2)	.256(6.5)			
	S2-4LV	#8 (4.3)	.335(8.5)	.866(22.0)	.287(7.3)			

	S2-5SV	#10 (5.3)	.335(8.5)	.866(22.0)	.287(7.3)			
	S2-5LV	#10 (5.3)	.374(9.5)	.866(22.0)	.287(7.3)			
	S2-6SV	1/4 (6.5)	.374(9.5)	.866(22.0)	.287(7.3)			
	S2-6LV	1/4 (6.5)	.472(12.0)	1.071(27.2)	.433(11.0)			
	S2-8V	5/16 (8.4)	.472(12.0)	1.071(27.2)	.433(11.0)			
12~10 AWG 4~6 mm ²	S5-3.5SV	#6 (3.7)	.283(7.2)	.992(25.2)	.295(7.5)	.492 (12.5)	.256 (6.5)	.134 (3.4)
	S5-3.5LV	#6 (3.7)	.335(8.5)	.992(25.2)	.295(7.5)			
	S5-4SV	#8 (4.3)	.335(8.5)	.992(25.2)	.295(7.5)			
	S5-4LV	#8 (4.3)	.374(9.5)	.992(25.2)	.295(7.5)			
	S5-5V	#10 (5.3)	.374(9.5)	.992(25.2)	.295(7.5)			
	S5-6SV	1/4 (6.5)	.374(9.5)	.992(25.2)	.295(7.5)			
	S5-6LV	1/4 (6.5)	.472(12.0)	1.228(31.2)	.472(12.0)			
	S5-8V	5/16 (8.4)	.531(13.5)	1.181(30.0)	.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](http://www.100y.com.tw)

圖號 . DRAWING. NO: FP3S02V

品名 NAME: Spade

ITEM NO.:

校訂版次 REVISIONS			
版次	記述 DESCRIPTION	DATE	核可

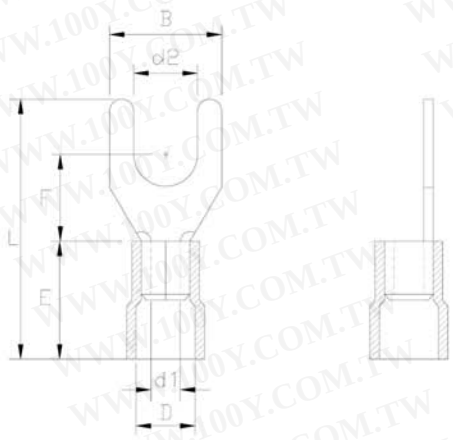
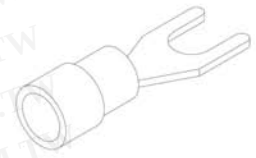
NOTE:

1. WIRE RANGE: AWG 16-14/1.5-2.5mm²

2. 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 ±0.80	d1 ±0.20	D ±0.30
S2-3SV	3.2	5.0	6.3	21.0	10.0	2.3	4.5
S2-3V	3.2	5.8	6.3	21.0			
S2-3.5SV	3.7	5.8	6.3	21.0			
S2-3.5MV	3.7	6.4	6.3	21.0			
S2-3.5LV	3.7	7.2	6.5	21.2			
S2-4SV	4.3	6.4	6.3	21.0			
S2-4MV	4.3	7.2	6.5	21.2			
S2-4LV	4.3	8.5	7.3	22.0			
S2-5SV	5.3	8.5	7.3	22.0			
S2-5LV	5.3	9.5	7.3	22.0			
S2-6SV	6.5	9.5	7.3	22.0	10.0	2.3	4.5
S2-6LV	6.5	12.0	11.0	27.2			
S2-8V	8.4	12.0	11.0	27.2			

認可 APPROVALS		第三視角 THIRD VIEW	MATERIAL	單位 UNITE
製圖 DRAFT:	Den			
設計 DESIGN:	劉' r		INSULATION: VINYL	m / m
核可 CHECKED:	Chen		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