

型式	導體		ETFE絕緣	絞線數 (對)	PVC外被		概算重量 (kg/km)	電氣特性*2			額定電流 周圍環境溫度40°C以下 /於空中施設時 (A以下)
	尺寸(斷面積)	構成	標準外徑		標準外徑			導體阻抗 (Ω/m以下)	絕緣阻抗 (MΩ·km以上)	耐電壓 *1 V/1分鐘	
	AWG.(mm)	條/mm	(mm)		(mm)						
SMTS-S008P02(S)				2	3.4 (4.0)	11.7 (17.5)				1.8	
SMTS-S008P03(S)				3	3.4 (4.0)	14.0 (19.8)				1.5	
SMTS-S008P04(S)				4	3.7 (4.3)	17.3 (23.2)				1.3	
SMTS-S008P05(S)				5	4.1 (4.7)	21.1 (28.0)				1.2	
SMTS-S008P06(S)	28	43/0.05	0.68	6	4.4 (5.0)	24.6 (31.6)	0.31				1.0
SMTS-S008P07(S)	(0.084)			7	4.8 (5.6)	28.6 (38.9)					1.0
SMTS-S008P08(S)	(銅合金)			8	5.1 (5.9)	32.2 (42.7)					0.9
SMTS-S008P09(S)				9	5.7 (6.3)	38.7 (48.8)					0.9
SMTS-S008P10(S)				10	5.9 (6.5)	42.0 (52.2)					0.9
SMTS-S008P12(S)				12	6.0 (6.6)	47.2 (57.3)					0.7
SMTS-S008P15(S)				15	6.7 (7.5)	58.1 (71.4)					0.7
SMTS-S015P02(S)				2	4.3 (4.9)	18.5 (25.5)				2.7	
SMTS-S015P03(S)				3	4.3 (4.9)	22.5 (29.5)				2.3	
SMTS-S015P04(S)				4	4.7 (5.3)	28.2 (36.3)				2.0	
SMTS-S015P05(S)				5	5.2 (6.0)	34.5 (45.0)				1.8	
SMTS-S015P06(S)	26	3/25/0.05	0.92	6	5.8 (6.4)	42.7 (52.8)	0.18				1.6
SMTS-S015P07(S)	(0.147)			7	6.3 (6.9)	49.5 (59.7)					1.6
SMTS-S015P08(S)	(銅合金)			8	6.8 (7.6)	56.5 (69.8)					1.4
SMTS-S015P09(S)				9	7.5 (8.1)	66.6 (78.7)					1.4
SMTS-S015P10(S)				10	7.7 (8.3)	72.0 (84.2)					1.4
SMTS-S015P12(S)				12	7.9 (8.5)	81.5 (93.7)					1.1
SMTS-S015P15(S)				15	9.0 (9.6)	103.8 (117.9)					1.1
SMTS-S020P02(S)				2	4.6 (5.2)	22.6 (30.6)			500	3.4	
SMTS-S020P03(S)				3	4.7 (5.3)	28.4 (36.5)				2.8	
SMTS-S020P04(S)				4	5.1 (5.9)	35.7 (46.2)				2.5	
SMTS-S020P05(S)				5	5.8 (6.4)	45.8 (55.9)				2.3	
SMTS-S020P06(S)	24	3/36/0.05	1.02	6	6.4 (7.0)	54.6 (64.8)	0.13	2,500			1.9
SMTS-S020P07(S)	(0.212)			7	6.9 (7.7)	63.0 (77.9)					1.9
SMTS-S020P08(S)	(銅合金)			8	7.6 (8.2)	74.6 (86.8)					1.7
SMTS-S020P09(S)				9	8.2 (9.0)	84.3 (101.7)					1.7
SMTS-S020P10(S)				10	8.3 (9.1)	90.5 (107.9)					1.7
SMTS-S020P12(S)				12	8.6 (9.4)	103.7 (121.3)					1.4
SMTS-S020P15(S)				15	9.7 (10.3)	131.0 (146.4)					1.4
SMTS-S030P02(S)				2	5.6 (6.2)	33.4 (43.5)				4.4	
SMTS-S030P03(S)				3	5.7 (6.3)	41.9 (52.0)				3.7	
SMTS-S030P04(S)				4	6.2 (6.8)	52.6 (62.8)				3.3	
SMTS-S030P05(S)				5	6.8 (7.6)	64.1 (77.4)				3.0	
SMTS-S030P06(S)	22	3/54/0.05	1.23	6	7.6 (8.2)	78.8 (91.0)	0.09				2.6
SMTS-S030P07(S)	(0.318)			7	8.3 (9.1)	91.8 (109.2)					2.6
SMTS-S030P08(S)	(銅合金)			8	9.1 (9.7)	107.9 (122.1)					2.3
SMTS-S030P09(S)				9	9.8 (10.4)	121.8 (137.3)					2.3
SMTS-S030P10(S)				10	9.9 (10.7)	130.6 (150.4)					2.3
SMTS-S030P12(S)				12	10.3 (11.1)	150.1 (170.2)					1.9
SMTS-S030P15(S)				15	11.6 (12.8)	189.1 (216.6)					1.9
SMTS-A050P02(S)				2	6.4 (7.0)	47.3 (57.6)				7.3	
SMTS-A050P03(S)				3	6.5 (7.3)	60.7 (73.8)				6.2	
SMTS-A050P04(S)				4	7.3 (7.9)	79.9 (92.0)				5.4	
SMTS-A050P05(S)				5	8.1 (8.7)	98.2 (110.5)				5.0	
SMTS-A050P06(S)	20	7/15/0.08	1.46	6	9.0 (9.6)	119.8 (133.9)	0.039		1,500		4.3
SMTS-A050P07(S)	(0.527)			7	9.8 (10.4)	139.2 (154.7)					4.3
SMTS-A050P08(S)	(軟銅線)			8	10.7 (11.3)	162.5 (178.5)					3.8
SMTS-A050P09(S)				9	11.5 (12.7)	183.1 (205.7)					3.8
SMTS-A050P10(S)				10	11.7 (12.9)	197.9 (225.5)					3.8
SMTS-A050P12(S)				12	12.1 (13.3)	227.6 (262.2)					3.1
SMTS-A050P15(S)				15	13.7 (14.9)	286.8 (322.8)					3.1

型式例 SMTS-S008P02 … 無隔離層
SMTS-S008P02S … 有隔離層

*1 有隔離層之規格其隔離層與線心之間的耐電壓為2,000V/1分鐘。
*2 為單芯線時的值。