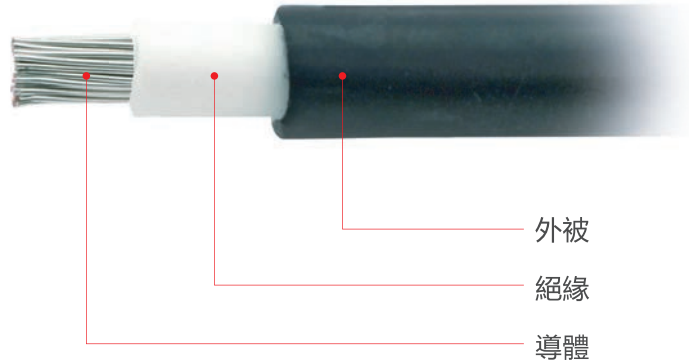


- 額定電壓：TÜV--600V/1000V交流或1500V直流；UL600V/1000V/2000V交流；S-JET 1500V直流
- 最小彎折範圍：4 x OD (OD<7.0 mm), 6 x OD (OD>7.0 mm)
- 導體：鍍錫銅
- 絕緣：XLPO (TÜV-, UL)/ XLPE (PSE EM CE/ F, S-JET)
- 外被：XLPE (TÜV-, UL, S-JET)/ FRPE (PSE EM CE/ F)
- 認證號碼：TÜV R50347672 / UL E318358 / PSE JET 2381-12004-1001 / S-JET 1665-12024-001
- 燃燒測試：符合EN 60332-1-2
- 無鹵·符合RoHS
- 額定溫度：-40°C ~ +90°C (TÜV-, UL, S-JET), -25°C ~ +90°C (PSE)



機構



規格

截面積 [mm <sup>2</sup> ] TÜV	1.5	2.5	4	6	10	16
截面積 [mm <sup>2</sup> ] PSE	N/A	2	3.5	5.5	8	N/A
截面積 [mm <sup>2</sup> ] S-JET	1.25	2	3.5	5.5	8	14
AWG UL	16	14	12	10	8	6
股數/直徑 EN50618 (TÜV)	28/0.25	46/0.25	50/0.3	78/0.3	76/0.4	122/0.4
股數/直徑 PSE	N/A	7/0.6	7/0.8	7/1.0	7/1.2	N/A
股數/直徑 UL	26/0.254	43/0.25	48/0.30	76/0.30	65/0.404	105/0.404
股數/直徑 S-JET	23/0.26	38/0.26	53/0.29	83/0.29	63/0.40	112/0.40
外徑 [mm] EN50618 1500V (TÜV)	4.5	5.0	5.5	6.1	7.0	8.4
外徑 [mm] TÜV 600/1000V	4.1	4.5	5.0	6.0	7.0	8.8
外徑 [mm] TÜV 600/1000V&UL 1000/2000V	5.4	5.8	6.3	6.9	8.5	10.4
外徑 [mm] UL 600V	4.6	5.0	5.5	6.1	7.7	9.5
外徑 [mm] UL 1000/2000V	5.4	5.8	6.3	6.9	8.2	10.0
外徑 [mm] TÜV 1500V&UL 1000/2000V	5.9	6.3	6.5	7.4	9.0	10.4
外徑 [mm] PSE EM CE/F	N/A	6.4	7.0	8.0	8.6	N/A
外徑 [mm] S-JET	5.0	5.5	6.1	6.8	7.5	8.8
TÜV 額定電流*[A] DC	29	39	52	67	93	125
UL 額定電流	29	37	49	65	88	120
PSE 額定電流	N/A	38	51	69	89	N/A
S-JET額定電流	27	37	51	68	85	120
內阻 [Ω/km] TÜV	13.7	8.21	5.09	3.39	1.95	1.24
內阻 [Ω/km] UL	14.6	8.78	5.53	3.48	2.27	1.43
內阻 [Ω/km] PSE	N/A	9.24	5.2	3.33	2.31	N/A
內阻 [Ω/km] S-JET	17.5	9.63	5.41	3.47	2.41	1.35
顏色	黑紅藍色(TÜV & UL&S-JET)/黑 (PSE)					

