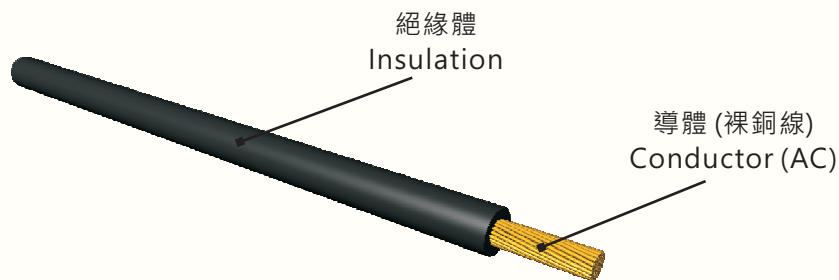




150°C 600V 難燃性XLPO電線 Flame-retardant XLPO insulated wire

Non-sheathed cables for fixed wiring



外被印字 Marking

○ **TSK** TSS-34_-M 150°C 600V __AWG (__mm²) RoHS

例/Reference : **TSK** TSS-340-M 150°C 600V 15AWG (2mm²) RoHS

絕緣色 : 黑 油墨色 : 白
Insulation color : Black Ink color : White

線材特性 Characteristics

耐熱性 Heat resistance	耐油性 Oil resistance	耐燃性 Flame retardant	耐屈性 Flexibility	RoHS指令 10物質 RoHS Directive 10 substances
150°C	D	VW-1	固定用 Fixed	符合 Conformity

用途 Application

- | | |
|-----------------|-------------------------------|
| 1. 機械用內部 / 外部配線 | 1. Internal / External wiring |
| 2. 信號線 | 2. Signal line |
| 3. 電源線 | 3. Power line |

線材資料表 Data sheet

品號 Part number	截面積 Nominal cross sectional area mm ²	導體結構 / 外徑 Conductor stranding / Dia. mm		絕緣肉厚 Insulation thickness mm	總外徑 Overall diameter mm	導體抵抗 Conductor resistance Ω/km	許容電流 Current Carrying Capacities(At 30°C) A
TSS-340-M	2	37/0.26	1.8	0.8	3.4	9.91	46
TSS-341-M	3.5	66/0.26	2.5	0.8	4.1	5.38	64
TSS-342-M	5.5	7/15/0.26	3.1	0.8	4.7	3.50	85
TSS-343-M	8	7/22/0.26	3.9	0.8	5.5	2.45	106
TSS-344-M	14	7/37/0.26	5.1	0.8	6.7	1.39	153
TSS-345-M	22	7/40/0.32	6.6	1.0	8.6	0.892	200
TSS-346-M	30	19/30/0.26	7.8	1.1	10.0	0.661	242
TSS-347-M	38	19/37/0.26	8.7	1.2	11.1	0.525	282
TSS-348-M	60	37/30/0.26	10.8	1.4	13.6	0.329	378
TSS-349-M	80	37/27/0.32	12.0	1.5	15.0	0.241	448

電氣特性 Electrical properties

規 範 : JB/T 10491
Standard compliant

定 格 : 150°C 600V
R a t i n g

絕 緣 抵 抗 : 100 MΩ · km (at 20°C)
Insulation resistance

耐 電 壓 (空 中) : 2000 V/Min
Test voltage(in air)

熱 穩 定 性 : 75% 抗張殘率 (Retained Tensile)
THERMAL STABILITY : 75% 伸長殘率 (Retained Elongation)
7 days in 180°C air oven