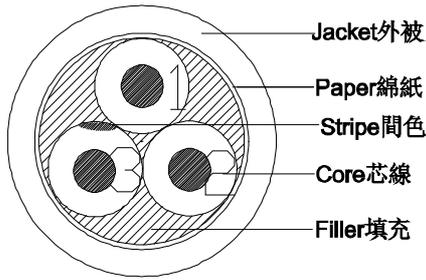


## 截面圖



## 印字

E166193 (UL) TYPE SJT 3X16AWG 105°C 300V VW-1 --- c(UL) TYPE  
SJT 3X1.31mm<sup>2</sup> (16AWG) 105°C 300V FT1 -LF- PCXX **LTK**

## Description

額定電壓 (V) 300  
額定溫度 (°C) 105

應用  
便攜式工具，洗衣機，醫療器材，辦公設備用線

參考依據  
UL 62 以及客戶要求

## 產品結構

3芯	
導體	鍍錫絞合軟銅線
線規	16
結構 (mm)	54/0.18±0.008
絞合線徑 (mm)	1.52
絕緣	PVC
最薄厚度 (mm)	0.69
標準厚度 (mm)	0.79
線徑 (±0.12mm)	3.10
成纜	
結構 (mm)	3C+填充: PP繩
方向	Z
紙帶 (重疊率%)	≥25
外被	PVC
最薄點厚度 (mm)	0.63
標準厚度 (mm)	1.05
外徑 (±0.25mm)	8.80

## 顏色

絕緣:  
1.棕 2.藍 3.黃/綠  
外被:  
按照要求

規格書編號 SK-D-627 Rev.: 0

## 修改記錄

## Performance

## 電氣特性

最小絕緣電阻(ohms.km)	2.5
耐電壓AC (kV/min)	2.0+0.2/-0(水中)
最大直流電阻 20°C (Ω/km)	14.30

## 機械性能

## 測試對象

測試對象	絕緣	外被
測試材質	PVC	PVC
老化前	抗張強度 (Mpa) ≥10.3	抗張強度 (Mpa) ≥10.3
老化後	伸長率 (%) ≥100	伸長率 (%) ≥100
燃燒試驗	136±2°C X 168小時	136±2°C X 168小時
耐遷移試驗(500g*48H*60°C)	≥85%(原始值)	≥85%(原始值)
	≥65%(原始值)	≥45%(原始值)
	VW-1	無壓痕



## 樂庭國際有限公司

香港九龍尖沙咀東科學館道 1 號, 康宏廣場 502 室

電話: (852) 2382 1133

傳真: (852) 2480 6327

電郵: sales@ltkable.com

網址: www.ltkable.com

- 樂庭電線工業(惠州)有限公司
- 樂庭電線工業(金壇)有限公司
- 大連樂庭電線工業有限公司
- 惠州樂庭電子線纜有限公司
- 樂庭電線(重慶)有限公司

編制: 鄭俊超 2014.05.26 表格編號:TFA045 版本:6  
審核: 歐陽強 2014.05.26 共 1 頁 第 1 頁

## \* 使用說明:

不要在強酸強鹼等腐蝕性環境中直接使用, 不要浸入水中或在高潮濕環境中使用, 不要在室外裸露在太陽光下使用  
建議線材布線最小彎曲半徑為5倍OD及以上, 且不能在強應力條件下使用, 線材需要儲存在室內, 乾燥通風的環境中  
如線材有特殊要求時, 請先與我營業人員進行商談。用戶向我司購買產品後, 應進行相關實驗, 以驗證是否適合所擬定的用途。