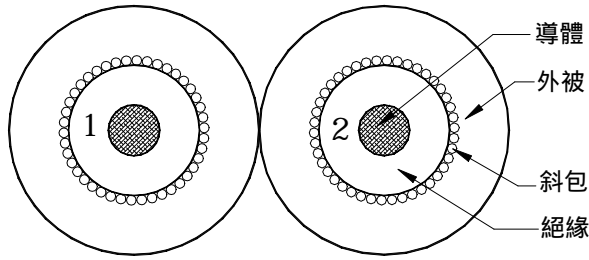


Cross Section



Marking

None

Description

Rated Voltage (V) 30  
 Rated Temperature ( ) 80

Application  
 For internal or external wiring of TV ,radio,receiver,  
 VTR and tape recorder,ect.  
 Reference Standard  
 IEC60754-2

Construction

2 Cores	<b>Stranded Bare Copper</b>
AWG	22
Construction ( ±0.004mm)	17/0.16
Stranded Dia. (mm)	0.76
Insulation	<b>HD-PE</b>
Nom. Thickness (mm)	0.27
Min. Thickness (mm)	0.23
Insulation Dia. ( ±0.05mm)	1.30
<b>Spiral Shield</b>	<b>Bare Copper</b>
Construction (mm)	34/0.12
Jacket	<b>NHFR</b>
Nom. Thickness (mm)	0.58X0.58
Min. Thickness (mm)	0.46X0.46
Cable Dia. ( ±0.10mmX ±0.15mm)	<b>2.70X5.40</b>
Weight (kg/km)	-----

Color

Cores :  
 Insulation :  
 1.Red 2.White

Jacket :  
 According to the customer's requirements.

Performance

Electrical Characteristics:  
 Min. Insulation DC Resistance (M .km) 5.0  
 Dielectric Strength (kV/min) 0.5  
 Max. DC Resistance at 20 ( /km) 54.2

Mechanical Characteristics:

Test Object	Jacket
Test Material	NHFR
Before Tensile Strength (Mpa)	8.27
Aging Elongation (%)	100
Aging Condition ( )	113 ± x 168 hrs
After Tensile Strength (Mpa)	75% of original
Aging Elongation (%)	75% of original

Part No.: 900206

Length / Rooll : 305m/R  
 Ref. spec No. : -----

Revision History

---



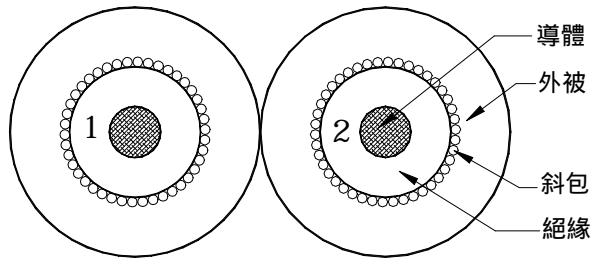
**LTK WIRING CO. LTD.**

6/F, Photonics Centre, 2 Science Park East Avenue  
 Hong Kong Science Park, Shatin, Hong Kong  
 Tel: (852) 2425 4399 Fax: (852) 2480 6327  
 Email: sales@ltkable.com URL: http://www.ltkable.com

- LTK Electric Wire (Huizhou) Ltd.
- Shanghai LTK Electric Wire Ltd.
- Shanghai LTK Electronic Cables Ltd.
- Dalian LTK Electric Wire Ltd.

Prepared by: SHUQZH 2005.01.19 Table No.:TFA046 Rev.: 2  
 Approved by: GAVIN 2005.01.19 Page 1 of 1

## 截面圖



## 印字

無

## 產品說明

額定電壓 (V)	30
額定溫度 ( )	80

## 應用

用於電視機,收音機,接收器,錄像機及錄音機等內部與外部連線

## 參考標準

IEC60754-2

## 產品結構

2 芯	絞合裸銅線
線規	22
結構 (±0.004mm)	17/0.16
絞合外徑 (mm)	0.76
絕緣	HD-PE
厚度 (mm)	0.27
最薄點厚度 (mm)	0.23
外徑 (±0.05mm)	1.30
斜包屏蔽	裸銅線
結構 (mm)	34/0.12
外被	NHFR
厚度 (mm)	0.58X0.58
最薄點厚度 (mm)	0.46X0.46
外徑 (±0.10mmX±0.15mm)	2.70X5.40
成品重量 (kg/km)	-----

## 顏色

## 芯線

絕緣顏色:

1.紅 2.白

外被:

根據客戶要求.

## 性能

電氣特性:

最少直流絕緣電阻 (M .km)	5.0
耐電壓 (kV/min)	0.5
最大導體直流電阻 20 ( /km)	54.2

機械特性:

測試對象

測試材質

老化 抗張強度 (Mpa)

前 伸長度 (%)

老化條件 ( )

老化 抗張強度 (Mpa)

後 伸長度 (%)

外被

NHFR

8.27

100

113± x 168小時

75% (原始值)

75% (原始值)

產品編號: 900206

成卷長度: 305m/R

規格書號: -----

## 更新記錄

---



## 樂庭電線有限公司

香港沙田香港科學園科技大道東2號光電子中心6樓

電話:(852)2425 4399 傳真:(852)2480 6327

電郵:sales@ltkable.com 網址:http://www.ltkable.com

- 樂庭電線工業(惠州)有限公司
- 上海樂庭電子線纜有限公司
- 上海樂庭電線工業有限公司
- 大連樂庭電線工業有限公司

編制:	舒錢章	2005.01.19	表格編號:TFA045	版本:2
審核:	郭云	2005.01.19		共1頁 第1頁