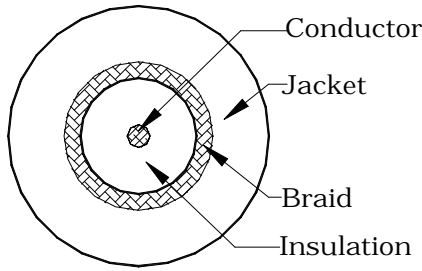


Cross Section



Color

Insulation :  
Nature

Jacket :  
According to the customer's requirements.

Marking

None

Performance

Electrical Characteristics:

Min. Insulation DC Resistance (M .km)	5.0
Dielectric Strength (kV/min)	0.5
Max. DC Resistance at 20 ( /km)	347.0

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

1 Cores	<b>Solid Bare Copper</b>
AWG	30
Construction ( ±0.004mm)	1/0.254
Stranded Dia. (mm)	0.25
Insulation	<b>HD-PE</b>
Nom. Thickness (mm)	0.52
Min. Thickness (mm)	0.44
Insulation Dia. ( ±0.05mm)	1.30
Braid Shield	Bare Copper
Construction (mm)	16/4/0.12
Coverage Aare ( % )	>=95
Jacket	<b>NHFR</b>
Nom. Thickness (mm)	0.56
Min. Thickness (mm)	0.45
Cable Dia. ( ±0.10mm)	2.90
Weight (kg/km)	-----

Mechanical Characteristics:

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

Part No.: 900200

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

Revision History

---



**LTK WIRING CO. LTD.**

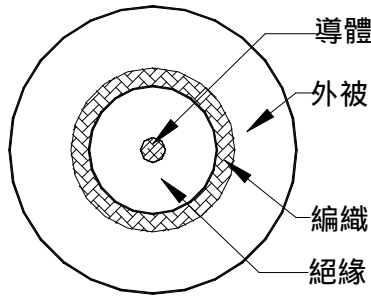
6/F, Photonics Centre, 2 Science Park East Avenue  
Hong Kong Science Park, Shatin, Hong Kong

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 2005.01.20 Table No.:TFA046 Rev.: 2  
Approved by: GAVIN 2005.01.20 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

1 芯	單根裸銅線
線規	30
結構 (±0.004mm)	1/0.254
絞合外徑 (mm)	0.25
絕緣	HD-PE
厚度 (mm)	0.52
最薄點厚度 (mm)	0.44
外徑 (±0.05mm)	1.30
編織屏蔽	裸銅線
結構 (mm)	16/4/0.12
編織密度 (%)	>=95
外被	NHFR
厚度 (mm)	0.56
最薄點厚度 (mm)	0.45
外徑 (±0.10mm)	2.90
成品重量 (kg/km)	-----

## 顏色

## 芯線

絕緣:  
本色

## 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)	347.0

## 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

100 ± x 168小時

75% (原始值)

75% (原始值)

產品編號: 900200

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	2005.01.20	表格編號:TFA045	版本: 2
審核:	郭云	2005.01.20		共 1 頁 第 1 頁