

Marking
 E148000 **RU** AWM STYLE 2791 28AWG 80°C 30V
 VW-1- -- **RU** AWM I/II A 80°C 30V FT1 PCXX **LTK**

Construction
 Rated Voltage (V) 30
 Rated Temperature (°C) 80
 Product Standard Certification UL
 Flammability Test VW-1SC & CSA FT1

Application
 For wiring of low energy non-hazardous circuits in A/V Equipment
Reference Standard
 UL758, UL1581 & CSA C22.2 No. 210.2

Construction
 2Cores
Conductor Stranded Tinned Copper
 AWG 28
 Construction(mm) 7/0.127
 Dia. (mm) 0.38
Insulation NHFR
 Min. Thickness (mm) 0.20
 Nom. Thickness (mm) 0.26
 Insulation Dia. (±0.08mm) 0.90
Assembly
 Direction S
Spiral shield Tinned Copper
 Construction(mm) 51±3/0.10
 Direction Z
Jacket PVC
 Min. Thickness (mm) 0.24
 Nom. Thickness (mm) 0.30
 Dia. (±0.15mm) 2.60
Total weight 9.81

Color
 Insulation colors: 1.White2.Pink
 Jacket colors:
 Per request

Part No.
 Ref. spec No.:SK-2791-601 Rev. : 0
Revision History

Performance

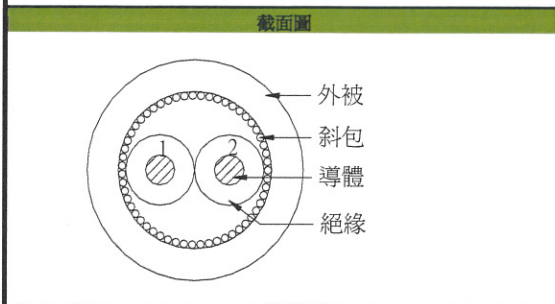
Electrical Characteristics
 Max DC Resistance at 20°C (Ω/Km) 215
 Min. Insulation DC Resistance 20 °C (MΩ*km) 1000
 Dielectric Strength(AC KV/min) 0.5

Mechanical Characteristics
Test Object Jacket
Test Material PVC
 Before Tensile Strength (Mpa) ≧10.3
 Aging Elongation (%) ≧100
 Aging Condition (°C) 113±2°C X 168 hrs
 After Tensile Strength (Mpa) ≧70% of original
 Aging Elongation (%) ≧65% of original

LTK WIRING CO. LTD.
 7/F Harbour View 2, 16 Science Park East Avenue
 Hong Kong Science Park, Shatin, Hong Kong
 Tel: (852) 2382 1133 Fax: (852) 2490 6327
 Email: sales@lkcable.com URL: http://www.lkcable.com

A BELDEN COMPANY

- LTK Electric Wire (Huizhou) Ltd.
- LTK Industries (Suzhou) Ltd.
- Dalian LTK Electric Wire Ltd.
- LTK Cable (Chongqing) Ltd.



印字

E148000 AWM STYLE 2791 28AWG 80°C 30V
 VW-1- AWM I/II A 80°C 30V FT1 PCXX

說明

額定電壓 (V) 30
 額定溫度 (°C) 80
 認證機構 UL
 燃燒測試 VW-1SC & CSA FT1
應用
 用于低壓視聽設備內部連線
參考標準
 UL758, UL1581 & CSA C22.2 No. 210.2

結構

兩芯	
導體	鍍錫絞合軟銅線
AWG	28
結構(mm)	7/0.127
絞合外徑 (mm)	0.38
絕緣	NHFR
最薄厚度(mm)	0.20
標準厚度(mm)	0.26
線徑 (±0.08mm)	0.90
成纜	
芯線對絞/方向	S
斜包	鍍錫銅線
結構(mm)	51±3/0.10
方向	Z
外被	PVC
最薄厚度(mm)	0.24
標準厚度(mm)	0.30
線徑 (±0.15mm)	2.60
總重	9.81

顏色

絕緣顏色: 1.白色 2.粉紅色
 外被顏色: 按客戶要求

產品編號:

規格書號: SK-2791-601 版本: 0

更新記錄

性能

電氣特性:

最大直流電阻 20°C (Ω/Km)	215
最小絕緣電阻 20°C (MΩ*km)	1000
耐電壓(AC kV/min)	0.5

機械性能:

測試對象	外被
測試材質	PVC
老化前	抗張強度(Mpa) ≥ 10.3
	伸長率 (%) ≥ 100
老化條件 (°C)	113±2°C X 168 hrs
老化後	抗張強度 ≥ 70% (原始值)
	伸長率 ≥ 65% (原始值)



樂庭電線有限公司

香港沙田香港科學園科技大道東16號海濱大樓2座7樓

電話: (852) 2382 1133 傳真: (852) 2480 6327
 電郵: sales@ikcable.com 網址: http://www.ikcable.com

A BELDEN COMPANY

• 樂庭電線工業(惠州)有限公司	• 大連樂庭電線工業有限公司
• 樂庭工業(蘇州)有限公司	• 樂庭電線(重慶)有限公司

編制: 周榮輝	2004.7.20	表格編號: TFA047	表格版本: 4
審核: 程彩霞	2004.7.20	共 1 頁 第 1 頁	