

KUWES WIRE & CABLE

DATA SHEET & TEST REPORT

STYLE	COAXIAL CABLE	DOCUMENT NO:
SIZE	RF400	ESTABLISHED DATE : 2024 / 03 / 07
UL STYLE		UL FILES NO.:
STANDARD:		
CONDUCTOR 導體	SIZE 規格	10 AWG
	MATERIAL 導體材質	CCA
	CONSTRUCTION 導體結構	1/2.74±0.03 mm
INSULATION 絕緣	STD. THICKNESS 標準厚度	2.25 mm
	MIN. THICKNESS 最小厚度	1.91 mm
	DIAMETER 完成外徑	7.24±0.10 mm
	MATERIAL 材質	FOAM PE
	COLOR 顏色	NATURE
BRAID 編織	MATERIAL 材質	TC
	CONSTRUCTION 編織結構	D.AL-Foil+168/0.160±0.008 mm
JACKET 外被	STD. THICKNESS 標準厚度	1.16 mm
	MIN. THICKNESS 最小厚度	0.93 mm
	DIAMETER 完成外徑	10.30±0.20 mm
	MATERIAL 材質	P.V.C.
	COLOR 顏色	BLACK
ELECTRICAL PROPERTIES:		
Conductor Resistance 導體電阻		4.60 Ω/km@20°C max.
Impedance 特性阻抗	10MHz	50±5 Ω
Capacitance 靜電容量	1KHz	78 pF/m nom.
Dielectric Strength 耐電壓	AC. 2500	V/1MIN. no breakdown
Attenuation 衰減量	30MHz	0.022 dB/1m nom.
	150MHz	0.050 dB/1m nom.
	200MHz	0.061 dB/1m nom.
	450MHz	0.089 dB/1m nom.
	900MHz	0.128 dB/1m nom.
	1500MHz	0.168 dB/1m nom.

弘億實業股份有限公司

SPECIFICATION

第2頁, 共2

頁

REV.1

		1800MHz	0.186	dB/1m nom.
		2000MHz	0.196	dB/1m nom.
		2500MHz	0.222	dB/1m nom.
		5800MHz	0.355	dB/1m nom.
MARKING 印字內容		KUWES – RF400 TYPE LOW LOSS 50 OHM COAXIAL CABLE		
圖 示	CONSTRUCTION DRAWING			
	CONDUCTOR _1/2.74CCA INSULATION BRAID JACKET _FOAM PE _D.AL-Foil+168/0.16TC _P.V.C.			
Not e	RE V	DESCRIPTION		DATE
	0	PRODUCTION RELEASE		2024/03/07

核准:

確認:

製表: