

高頻同軸電纜 (Radio-frequency Coaxial Cables)

JIS-C-3501 CNS 4735

型錄編號 Trade Code 電纜名稱 Cable Designation	UL AWM STYLE No.	中心導體 Inner conductor		絕緣芯線 dielectric core		外層導體 Shielded				外被覆 Outer Jacket		耐電壓 Dielectric Strength KV(RMS)	靜電容量 Nominal Capacitance PF/M	特性阻抗 Nominal Impedance Ω	波長相減率 Velocity of Propagation %	衰減量 Nominal attenuation (dB/KM) at 10MHZ	備註 Remark
		材質 Material	組成 composition No./mm	材質 Material	外徑 Dia. mm	第一層遮蔽Inner Shielded		第二層遮蔽Outer Shielded		材質 Material	外徑 Dia. mm						
						材質 Material	絞數/條數/線徑 C/No./mm	材質 Material	絞數/條數/線徑 C/No./mm								
Y 7901 1.5C-2V	1365	BC	1/0.26	PE	1.6	BC	16/5/0.10	-	-	BV	2.9	1	69±4	75±3	66±2	96	CCS
Y 7902 2.5C-2V	1150	BC	1/0.4	PE	2.4	BC	16/6/0.12	-	-	BV	4.0	1	69±4	75±3	66±2	52	
Y 7903 2.5C-2VS	1150	BC	7/0.14	PE	2.4	BC	16/6/0.12	-	-	BV	4.0	1	69±4	75±3	66±2	60	
Y 7904 3C-2V	1071	BC	1/0.5	PE	3.1	BC	16/6/0.14 OR 24/5/0.14	-	-	BV	5.4	1	67±3	75±3	66±2	42	
Y 7905 3C-2VCS	1071	CCS	1/0.5	PE	3.1	BC	16/6/0.14 OR 24/5/0.14	-	-	BV	5.4	1	67±3	75±3	66±2	42	
Y 7906 3C-2VS	1071	BC	7/0.18	PE	3.1	BC	16/6/0.14 OR 24/5/0.14	-	-	BV	5.4	1	67±3	75±3	66±2	43	
Y 7907 3C-2W	1365	BC	1/0.5	PE	3.1	BC	24/5/0.14	BC	24/5/0.14	BV	6.5	1	67±3	75±3	66±2	40	
Y 7908 3C-2WS	1365	BC	7/0.18	PE	3.2	BC	24/5/0.14	BC	24/5/0.14	BV	6.6	1	67±3	75±3	66±2	44	
Y 7909 5C-2V	1071	BC	1/0.8	PE	4.9	BC	16/8/0.14 OR 24/7/0.14	-	-	BV	7.4	1	67±3	75±3	66±2	27	
Y 7910 5C-2VS	1071	BC	7/0.26	PE	4.6	BC	24/7/0.14	-	-	BV	7.3	1	67±3	75±3	66±2	31	
Y 7911 5C-2W	1354	BC	1/0.8	PE	4.9	BC	16/8/0.14 OR 24/7/0.14	BC	16/8/0.14 OR 24/7/0.14	BV	8.3	1	67±3	75±3	66±2	27	
Y 7912 7C-2V	1354	BC	7/0.4	PE	7.3	BC	24/8/0.18	-	-	BV	10.4	1	67±3	75±3	66±2	22	
Y 7913 10C-2V	-	BC	7/0.5	PE	9.4	BC	24/10/0.20	-	-	BV	13.0	1	67±3	75±3	66±2	18	
Y 7914 10C-2W	-	BC	7/0.5	PE	9.2	BC	24/10/0.20	BC	24/10/0.20	BV	14.2	1	67±3	75±3	66±2	18	
Y 5901 0.8D-2V	1354	BC	1/0.26	PE	0.8	BC	16/3/0.10	-	-	BV	2.0	0.3	102±8	50±2	66±2	180	CCS
Y 5902 1.5D-2V	1354	BC	7/0.18	PE	1.6	BC	16/5/0.10	-	-	BV	2.9	0.3	104±5	50±2	66±2	85	
Y 5903 2.5D-2V	1150	BC	1/0.8	PE	2.7	BC	16/7/0.12	-	-	BV	4.3	1	100±5	50±2	66±2	45	
Y 5904 3D-2V	1150	BC	7/0.32	PE	3.0	BC	16/6/0.14 OR 24/5/0.14	-	-	BV	5.3	1	100±4	50±2	66±2	47	
Y 5905 3D-2W	1354	BC	7/0.32	PE	3.0	BC	16/6/0.14 OR 24/5/0.14	BC	16/6/0.14 OR 24/5/0.14	BV	6.4	1	100±4	50±2	66±2	47	
Y 5906 5D-2V	1375	BC	1/1.4	PE	4.8	BC	16/8/0.14 OR 24/7/0.14	-	-	BV	7.3	1	100±4	50±2	66±2	27	
Y 5907 5D-2W	1354	BC	1/1.4	PE	4.8	BC	16/8/0.14 OR 24/7/0.14	BC	16/8/0.14 OR 24/7/0.14	BV	8.0	1	100±4	50±2	66±2	27	
Y 5908 8D-2V	1354	BC	7/0.8	PE	7.8	BC	24/8/0.18	-	-	BV	11.1	1	100±4	50±2	66±2	20	
Y 5909 8D-2W	1354	BC	7/0.8	PE	7.8	BC	24/8/0.18	BC	24/8/0.18	BV	12.5	1	100±4	50±2	66±2	20	
Y 5910 10D-2V	-	BC	1/2.9	PE	9.7	BC	24/10/0.2	-	-	BV	13.1	1	102±4	50±2	66±2	14	

- BC : 裸軟銅線 (Bare copper)
- TC : 鍍錫軟銅線 (Tin-coated copper)
- CCS : 鋼包鋼線 (Copper-clad steel)
- PE : 充實型 PE (Solid polyethylene)
- SSPE : 套管型 PE+PE 條捲繞 (Semi-solid polyethylene)
- FPE : 發泡 PE (Foamed polyethylene)
- NCV : 耐移行性 PVC 被覆 (Non-contaminating polyvinyl chloride)
- BNCV : 黑色耐移行性 PVC 被覆 (Black color non-contaminating polyvinyl chloride)
- NE : 原色 PE 被覆 (Natural color polyethylene)
- BE : 黑色 PE 被覆 (Black color polyethylene)
- OV : 任何顏色 PVC 被覆 (Optional color polyvinyl chloride)
- BV : 黑色 PVC 被覆 (Black color polyvinyl chloride)
- YV : 黃色 PVC 被覆 (Yellow color polyvinyl chloride)
- AV : 灰色 PVC 被覆 (Grey color polyvinyl chloride)
- ANCV : 灰色耐移行性 PVC 被覆 (Grey color non-contaminating polyvinyl chloride)
- A/M : 麥拉鋁箔帶 (Aluminum/polyester tape)
- APS : 熱融式麥拉鋁箔帶 (Sealed aluminum-polyester laminated tape)

