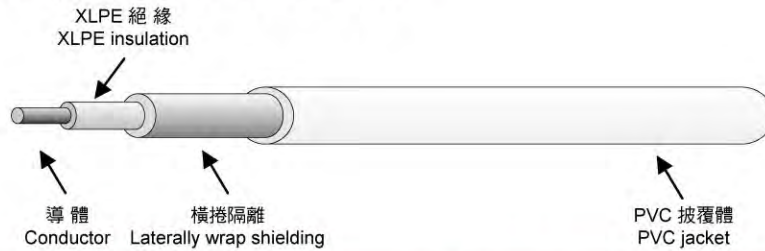


# I 無鉛電子照射交連PE隔離線 Irradiated XLPE (Lead Free) Shielded Wire

UL Style 1691, 80°C 30V



導 體			絕 緣 體		橫捲隔離		披 覆 體		最 大 導 體 電 阻	靜 電 容 量	絕 緣 耐 壓	標 準 單 長
Conductor			Insulation		Shielding		Jacket		Cond. Resist.	Capacity Approx	Diel. Strength	Stand. Length
Size	Composition	Diam	Thick	Diam	Wrap Wire	Diam	Thick	Diam	mm	(20°C) Ω/km	ACV/ 1 min	FT
AWG	No/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(20°C) Ω/km	ACV/ 1 min	FT
30	7/0.102	0.30	0.30	0.90	0.10	0.10	0.30	1.70	410	140	500	2000 或 1000
28	7/0.127	0.38	0.29	0.96	0.10	1.16	0.30	1.76	248	120		
26	7/0.16	0.48	0.31	1.10	0.10	1.30	0.30	1.90	152	125		
24	* 1 1/0.51	0.51	0.45	1.41	0.10	1.61	0.45	2.51 x 3.02	92.4	115		
24	* 1 7/0.203	0.61	0.50	1.61	0.10	1.81	0.45	2.71 x 3.32	85.9	115		
24	7/0.203	0.61	0.40	1.41	0.10	1.61	0.30	2.21	92.3	130		

Note : 1. Conductor & Shielding: Tinned annealed Copper.  
2. \* 1. The shielding traced with a drain wire.

UL Style 2791, 80°C 30V



導 體			絕 緣 體		心 數	橫捲隔離		披 覆 體		最 大 導 體 電 阻	靜 電 容 量	絕 緣 耐 壓	標 準 單 長
Conductor			Insulation		Cores	Shielding		Jacket		Cond. Resist.	Capacity Approx	Diel. Strength	Stand. Length
Size	Composition	Diam	Thick	Diam		Wrap Wire	Diam	Thick	Diam	mm	(20°C) Ω/km	ACV/ 1 min	FT
AWG	No/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(20°C) Ω/km	ACV/ 1 min	FT
30	7/0.102	0.30	0.30	0.90	2	0.1	2.0	0.30	2.60	393	120	500	1000
28	7/0.127	0.38	0.29	0.96	2	0.10	2.12	0.30	2.72	250	110		
26	7/0.16	0.48	0.31	1.10	2	0.10	2.40	0.30	3.0	153	125		
24	7/0.203	0.61	0.30	1.21	2	0.12	2.66	0.35	3.36	93.2	130		

Note : Conductor & Shielding: Tinned annealed Copper.