

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
J										
I						Dimension / 尺寸		Material / 材料		
H						Item / 項目		Symbol / 代號	Range / 尺寸	Tolerance / 公差
G						1	No of Conductors / 導體數目	N	30	/
F						2	Pitch / 導體間距	P	2.54	±0.15
E						3	Total Length / 總長度	TL	300	±3
D						4	Margin Width / 邊寬	M	2.54	±0.15
C						5	Terminal Thicknes / 線端總厚度	T	0.3	±0.05
B						6	Contact Length / 接觸面長度	S1	4	±1.0
A						7	Supporting Length / 補強板長度	S3	6	±1.5
						8	Total Width / 總寬度	W	78.74	±0.2
						9	Toal Pitch / 內部總間距	SP	73.66	±0.15
						10	Slope / 切口斜度	A	0.0	<0.05
						Charateristics / 特性表		UL STYLE 20798		
						Test Item / 測試項目		Testing Method / 測試方法		Specification / 規格
						1	Conductor Resistance / 導體阻抗	JIS-C-3102(at20℃)		0.24 Ω/M MAX.
						2	Insulation resistance / 絕緣阻抗	Apply the voltage of DC 500V for min		More than 1000MΩ 大於 1000MΩ
						3	Dielectric Srtength / 耐壓強度	AC 500V, 0.5Ma, 1分鐘,在空氣中相鄰兩導體		PASS
						4	Continuity Test / 導通測試	Apply Test DC 3V		No open/Short Citcuit
						5	Rated Current / 額定電流	/		3.0A
						6	Rated Voltage & Temperature / 額定電壓及溫度	UL Sub, 758		60V 80℃
						7	Operating Temperature / 操作溫度	Fixed Wiring Condition		-40℃~85℃
						8	Flammability Test / 耐燃性測試	UL Sub, 758 V W-1		PASS
						9	Heat Resistance / 抗熱測試	85℃ / 96 hrs		No Trouble with insulation Resistance and withstand voltage 絕緣電阻與耐電壓符合要求
						10	Humidity Resistance / 抗溼測試	40℃ , 95%RH, 96 hrs		
						11	Temperature Cycling Test / 溫度循環測試	-40℃ for 4hrs--85℃ for 4hrs--25℃ for 1hrs (5 cycle)		
						12	Sliding Test / 柔性測試	R=Cable thickness		耐曲折測試≥ 30cycle
						13		15mmR,70 cycle / min , 25mm 往復運動		耐曲折測試≥ 100,000cycle
						14	Abrasion Test / 耐磨測試	Ø5mm,600g,60cycle/min		Min 10,000cycles 10,000回以上
						</				