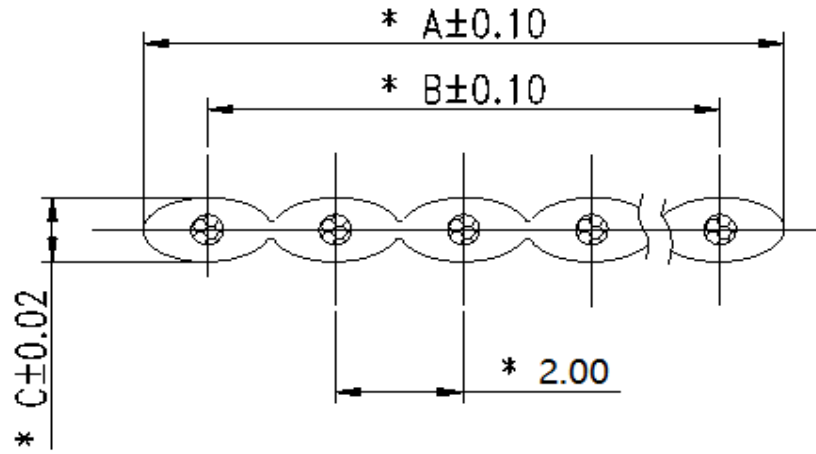


FLAT CABLE UL2651 28AWG 線材規格書

變更日期	xxxxxx	品名	FLAT CABLE 28AWG	材質	導體:見附表	絕緣:PVC
變更內容	變更為新料號		PH:2.0MM(0.078")	檢查頻率	見巡檢報表	

2.0mm 50P 排线



CONSTRUCTION TABLE

Code NO.	Size of conductor		A±0.10	B±0.10	C±0.02	料號	品名描述	偏心率(mm)
	AWG	Composition (strands/mm)						
50P多芯絞線	28	7/0.127TCU	100	98	0.85	C33935	50P多芯絞線,灰排 (GY-42) 7/0.127MM鍍錫銅線,桃紅邊	左右偏0.01,上下偏0.025

1. Voltage Rating (額定電壓):300V
2. Temperature Rating (額定溫度) : 105℃
3. Spark Test (火花測試): 3.0KV/0.15sec Min.
4. Dielectric Strength (耐壓強度): 2.0KV 60HZ 1 Minute (No Break Down)
5. Insulation Resistance (絕緣阻抗): 100MΩ/M MIN AT DC 500V
6. Tensile strength Before Aging (老化前抗張強度): 1500PSL
Tensile Strength After Aging (老化後抗張強度):70% MIN.(136℃*168H)
7. Elongation Before Aging (老化前引伸) 100% MIN.
Elongation After Aging (老化後引伸) :65% MIN.(136*168H)
8. Deformation Test (變形測試):50% MAX.(121℃*H)
9. Cold Bend Test (冷彎測試):-10℃*4H No Crack
10. 導體直徑公差: ±0.003mm
11. 導體絞距為: 11.4±1mm



核准		審查		制作	
文件編號	版本/版次	頁次			
	A2	1/1			