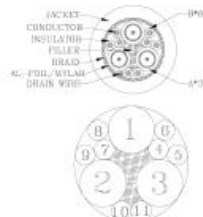


CV38PLNM

 The Connectivity Specialist™													
CABLE SPECIFICATION (線材規格書)													
SPEC No.: (7/0.127TA*1C+S+PVDF)*3+7/0.2TA*8C+AEB 85%													
Customer		Customer NO.		6碼編號:		321711		樣單號碼:		W92040708			
UL File NO.		E129760		UL Style:		UL-CMP		Date:		4/7/03			
CSA File NO.				CSA Style:		版本:		原版本		業務編號:		0	
Construction Item 結構項目				結構項目A				結構項目B					
Conductors 導 體	Construction AWG(線芯規格)		AWG		28# (7/36)				24# (7/32)				
	Material (導體材質)		--		Tinned Copper				Tinned Copper				
	Fiber Material(填充材質)		--		--				--				
Insulation 絕 緣	O.D.(線合外徑)		mm		0.37 Ref				0.591 Ref				
	Material(絕緣材質)		--		TEFLON				TEFLON				
	Diameter(線徑)		mm		2.2 ± 0.13				1 ± 0.07				
Inner Shield 內部遮蔽	Average Thickness(平均厚度)		mm		0.915 Ref				0.205 Ref				
	Color(顏色)		--		AS Color Code				AS Color Code				
	Shield(遮蔽方式)		--		Spiral (螺旋)				--				
Inner Jacket 內部裝覆	Construction AWG(線芯規格)		--		36#				--				
	Conductors Size(導體尺寸)		mm		0.12				--				
	Material (導體材質)		--		Tinned Copper				--				
Inner Jacket 內部裝覆	Coverage(遮蔽率)		%		93				--				
	Material(材質)		--		PVDF				--				
	Diameter(線徑)		mm		2.75 Ref				--				
Layer 層 合	Average Thickness(平均厚度)		mm		0.152				--				
	Extrusion(擠出方式)		--		Solid(充實)				--				
	Color(顏色)		--		AS Color Code				--				
Outside-Type Wrap 外部包裝	Direction(出口)		--		Right (S)				--				
	Pick(出口)		mm		95 Ref				--				
	Diameter(線合外徑)		mm		6.25 Ref				--				
Outside-Type Wrap 外部包裝	Material(包材材質)		--		AL foil/mylar(鋁箔麥拉帶)				--				
	Conductive Side(導電面)		--		Outside(向外)				--				
	Overlap Rate(重疊率)		%		25				--				
Drain wire 地線	Construction AWG(線芯規格)		AWG		24# (7/32)				--				
	Material (導體材質)		--		Tinned Copper				--				
	Shield(遮蔽方式)		--		Braid (編織)				--				
Outside-Shell 外部遮蔽	Construction AWG(線芯規格)		--		36#				--				
	Conductors Size(導體尺寸)		mm		0.12				--				
	Material (導體材質)		--		Tinned Copper				--				
Outside-Shell 外部遮蔽	Coverage(遮蔽率)		%		85 MIN				--				
	Material(材質)		--		PVC				--				
	Diameter(線徑)		mm		8 ± 0.19				--				
Outside Jacket 外部裝覆	Average Thickness(平均厚度)		mm		0.59 Ref				--				
	Extrusion(擠出方式)		--		Semi-tubing(半管)				--				
	Surface(表面)		--		Plane (平面)				--				
Marking 印 字	Color(顏色)		--		MP00				--				
	Marking Color(印字顏色)		--		BLUE(寶藍字)				--				
	Marking NO.(印字)		B81C		E129760-C (UL) TYPE CMP 75℃ 3C/28AWG AND 8C/24AWG (噴字)				--				
SPEC No.: (7/0.127TA*1C+S+PVDF)*3+7/0.2TA*8C+AEB 85%													
Customer		Customer NO.		6碼編號:		321711		樣單號碼:		W92040708			
UL File NO.		E129760		UL Style:		UL-CMP		Date:		4/7/03			
CSA File NO.				CSA Style:		版本:		原版本		業務編號:		0	
Construction Item 結構項目				結構項目A				結構項目B					
Draw NO.: 3/2CH2.DWG													
													
COLOR CODE													
1.內:NATURE 自然色 外:WHITE 白													
2.內:NATURE 自然色 外:GRAY 灰													
3.內:NATURE 自然色 外:BLUE 藍													
4.BLACK 黑													
5.BROWN 棕													
6.RED 紅													
7.ORANGE 橙													
8.YELLOW 黃													
9.GREEN 綠													
10.BLUE 藍													
11.WHITE 白													



The Connectivity Specialist™

CABLE CHARACTERS

SPEC No.:	(7/0.127TA*1C+S+PVDF)*3+7/0.2TA*8C+AEB 85%						
Customer		Customer NO.		6碼編碼:	321711	樣單號碼:	W92040708
UL File NO.	E129760	UL Style:	UL+CMP	Date:	4/7/03	電腦編號:	3D0PAJDMF08031R-1-
CSA File NO.		CSA Style:		版本:	原版本	業務編號:	0

Electric Characters

- Voltage rating (額定電壓):--
- Temperature rating (額定溫度): 75℃
- Spark test (火花測試): AC- 2000V/0.15 sec MIN.
- Dielectric strength (耐壓強度): AC- 750V/1 sec MIN.
- Insulation resistance (絕緣阻抗): FEP (TEFLON): DC- 500V 10 MΩ/KM MIN. at 20℃
- Conductor resistance (導體阻抗): 28AWG- 237Ω/KM MAX. at 20℃
24AWG- 93.2Ω/KM MAX. at 20℃

Physical Characters

- Flame test of cable (耐燃測試):
 - 1.1 Sheath :Vertical flame test
- Tensile strength test are before aging (老化前抗張強度測試):
 - 2.1 Sheath (外被) : > 1.41kg/mm2
- Tensile strength test are after aging (老化後抗張強度):
 - 3.1 Sheath (外被) : >85% Tensile strength before aging (老化後抗張強度85%)
- Elongation before aging (老化前引伸):
 - 4.1 Sheath (外被) : >100%
- Elongation after aging (老化後引伸):
 - 5.1 Sheath (外被) : >50% Elongation before aging (老化後引伸50%)
- Requirements for green environment protection : ----

核准		審核		製作	
----	--	----	--	----	--