



Recommended P.C.B Layout(Top Side)  
(PCB BOARD TOLERANCE  $\pm 0.05$ )

SPECIFICATIONS  
 Rated Current:3.0AMP  
 Contact Resistance:20m $\Omega$  Max  
 Withstand Voltage:1000V AC/DC  
 Insulation Resistance:1000M $\Omega$  Min  
 Operation Temperature:-40 $^{\circ}$ c to +105 $^{\circ}$ c

Contact Material:Copper Alloy  
 Contact Plating:Au or Sn Over Ni  
 Insulator Material:Polyester(UL94V-0)  
 Standard: PA6T  
 Max.Processing Temp: 260 $^{\circ}$ C $\pm$ 5 $^{\circ}$ C 5S

**Ordering Information**

PM 254 - \* - N - Z - \* - \*\*

No.of Rows 1=Single Row 2=Dual Row	No.of Pins 2-40Pin	Type Z=直针 R=弯针 S=空轴 K=母座	Length (Plastic) (mm)	Contact Plating G0:Gold Flash G1:1u" Gold G2:3u" Gold G3:5u" Gold G4:10u" Gold G5:15u" Gold G6:30u" Gold S0:Gold Flash/Tin S1:Tin
--	-----------------------	--------------------------------------	--------------------------	--

			GENERAL TOLERANCE		制 图		深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO., LTD				
			DIM	TOL	DRAWING						
			X. X	$\pm 0.30$	审 核		产品名称		2.54双排 排母 直针(塑高8.5)	版本	A
			X. XX	$\pm 0.20$	CHECK		TITILE			REV.	
			X. XXX	$\pm 0.10$	批 准		产品料号		PM254-2-N-Z-8.5-XX(L11.7)	单 位	mm
			Angle	$\pm 3.0^{\circ}$	APPROVAL		PART NO.			UNITS	
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE			投 影		材 料			页 次	1/1
					Projection		MATERIAL			SHEET	

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Headers & Wire Housings](#) category:*

*Click to view products by [HCTL](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[57102-F02-18ULF](#) [58102-G61-06LF](#) [582553-1](#) [009176003701906](#) [01.001.5753.1](#) [0050291907](#) [02.125.8002.8](#) [609-3404](#) [61062-3](#)  
[CSU011177004](#) [622-0430](#) [622-3653LF](#) [63453-116](#) [636-1030](#) [636-1427](#) [636-3427](#) [636-4007](#) [641938-9](#) [65495-038](#) [65692-001LF](#) [65781-018](#)  
[65781-047](#) [65817-010LF](#) [65817-015LF](#) [66207-023LF](#) [67095-007LF](#) [67601157](#) [68631-112](#) [68645-018](#) [699319-000](#) [M90C108951C](#)  
[70.362.1628.0](#) [70-4210](#) [70-4226B](#) [70-4853B](#) [707-5028](#) [71.350.2428.0](#) [71961-016LF](#) [733-134](#) [733-162](#) [754199-000](#) [760-3052](#) [80.063.4001.1](#)  
[800-90-001-10-001000](#) [800-90-010-10-002000](#) [801-43-002-10-013000](#) [801-43-006-10-002000](#) [803-41-018-10-001000](#) [803-43-024-10-](#)  
[001000](#) [803-93-012-10-001000](#)