



Recommended P.C.B Layout(Top Side)
(PCB BOARD TOLERANCE±0.05)

SPECIFICATIONS
 Rated Current:3.0AMP
 Contact Resistance:30mΩ Max
 Withstand Voltage:1000V AC/DC
 Insulation Resistance:1000MΩ Min
 Operation Temperature:-40°c to +105°c

Contact Material:Brass
 Contact Plating:Au or Sn Over Ni
 Insulator Material:Polyester(UL94V-0)
 Standard: PBT
 Max.Processing Temp: 180°C for 30-60 seconds
 (230°C for 10 seconds)

Dimension antitheses list	
ITEM	A
Standard	4.00

Ordering Information

HC-CZ 254 - * - N - Z - * - ** - *

No.of Rows 2=Dual Row 3=Three Row 4=Four Row	No.of Pins 10/16/20Pin 32/44/48Pin 64Pin	Type N=直母 F=母针	Length (Pitch) (0.50mm)	Contact Plating C0: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	Contact Type F=Female M=Male
---	---	----------------------	-------------------------------	--	------------------------------------

			GENREL TOLERANCE		制图 DRAWING		深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD			
			DIM	TOL	审核 CHECK		产品名称 TITLE		版本 REV.	A
			X.X	±0.30	批准 APPROVAL		产品料号 PART NO.		单位 UNITS	mm
1			初版发行		日期 MODIFY DATE		HC-CZ254-3-N-Z-11.5-XX-F		页次 SHEET	1/1
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE	Angle	±3.0°	投影 Projection	材料 MATERIAL				

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Board to Board & Mezzanine Connectors](#) category:

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

Other Similar products are found below :

[589158040000018](#) [MDF7C-18P-2.54DSA\(55\)](#) [FCN-268F036-G/BD](#) [FCN-268M012-G/0D](#) [FCN-268M024-G/1D](#) [MIS-048-01-F-D-DP-K](#)
[832-10-034-10-001000](#) [FX4C-80S-1.27DSA](#) [93696-330](#) [224393](#) [FCN-235D050-G/C](#) [210-93-314-41-105000](#) [MDF7-40DP-2.54DSA\(55\)](#)
[MIT-114-03-F-D-K](#) [55323-1519](#) [026-6203-PDB](#) [027-6203-PDB](#) [069159702701000](#) [101A10019X](#) [105061100000861+](#) [55650-0588-C](#) [75140-](#)
[7012](#) [87471-650](#) [YTW-30-07-H-Q-410-140](#) [YTT-112-01-H-Q](#) [063209](#) [10124054-515LF](#) [68685-603](#) [8-1616154-3](#) [MIS-019-01-F-D](#) [YTE-](#)
[12002H6740](#) [YTQ-12103HQ](#) [541371078](#) [IL-WX-10PB-HF-B-E1000E](#) [FCN-214J100-G/0](#) [FCN-230C068-E/S](#) [354184](#) [MIT-019-04-F-D-K](#)
[P50-028-DDS-TG](#) [53309-2471](#) [54546-2071](#) [1586617-1](#) [504208-3010](#) [504208-5010](#) [504248-1010](#) [504248-1210](#) [504248-2010](#) [LST-115-07-S-](#)
[D](#) [LST-105-07-G-D](#) [9159005551906](#)