



**SPECIFICATIONS**  
 Rated Current:3.0AMP  
 Contact Resistance:20mΩ Max  
 Withstand Voltage:1000V AC/DC  
 Insulation Resistance:1000MΩ Min  
 Operation Temperature:-40°c to +105°c

Contact Material:Brass  
 Contact Plating:Au Over Ni  
 Insulator Material:Polyester(UL94V-0)  
 Standard: PA6T  
 Max.Processing Temp: 230°C for 30-60 seconds  
 (260°C for 10 seconds)

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

| Dimension antitheses list |      |      |       |
|---------------------------|------|------|-------|
| ITEM                      | PA   | PC   | L     |
| Standard                  | 6.00 | 3.00 | 11.50 |
| Alternate                 |      |      |       |

**Ordering Information**

XDZ 254 - \* - N - Z - \* - \*\*

|   |                          |                                       |              |  |
|---|--------------------------|---------------------------------------|--------------|--|
| No. of Rows<br>1=Single Row<br>2=Dual Row | No. of Pins<br>02-40 Pin | Type<br>Z=直针<br>W=弯针<br>S=立脚<br>WS=带尾 | Length<br>英寸 | Contact Plating<br>C0:Gold Flash<br>G1:1u' Gold<br>G2:3u' Gold<br>G3:5u' Gold<br>G4:10u' Gold<br>G5:15u' Gold<br>G6:30u' Gold<br>S0:Gold Flash/Tin<br>S1:Tin |
|---|--------------------------|---------------------------------------|--------------|--|

|           |                        |                   |                  |                  |  |                  |                     |             |     |
|-----------|------------------------|-------------------|------------------|------------------|--|------------------|---------------------|-------------|-----|
|           |                        |                   | GENREL TOLERANCE | 制图<br>DRAWING    | <b>深圳讯答科技有限公司</b><br>ShenzhenXundaTechnology Co.,Ltd |                  |                     |             |     |
|           |                        |                   | DIM TOL          | 审核<br>CHECK      |  | 产品名称<br>TITLE    | 2.54单排 直排针-塑高2.5    | 版本<br>REV.  | A   |
|           |                        |                   | X.X ±0.30        | 批准<br>APPROVAL   |  | 产品料号<br>PART NO. | XDZ254-1-N-Z-2.5-XX | 单位<br>UNITS | mm  |
|           |                        |                   | X.XX ±0.20       | 比例<br>SCALE      |  | 材料<br>MATERIAL   |                     | 页次<br>SHEET | 1/1 |
|           |                        |                   | X.XXX ±0.10      | 投影<br>Projection |  |                  |                     |             |     |
| 1         | 初版发行                   |                   | Angle ±3.0°      |                  |  |                  |                     |             |     |
| 序号<br>No. | 变更内容<br>MODIFY CONTENT | 日期<br>MODIFY DATE |                  |                  |  |                  |                     |             |     |

## 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 [chxunda](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[0015917161](#) [0022155065](#) [57102-F02-18ULF](#) [58102-G61-06LF](#) [582553-1](#) [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](#) [67095-007LF](#) [67601157](#) [68631-112](#) [68645-018](#) [699319-000](#) [70.362.1628.0](#) [70-4210](#) [70-4226B](#) [70-](#)  
[4853B](#) [71.350.2428.0](#) [733-134](#) [733-162](#) [760-3052](#) [MHR-64-VUAL](#) [80.063.4001.1](#) [800-90-001-10-001000](#) [801-43-002-10-013000](#)  
[801-43-006-10-002000](#) [803-43-024-10-001000](#) [803-93-012-10-001000](#) [8-1437020-4](#) [819-22-004-30-001101](#) [820-22-006-30-001101](#)  
[820-22-008-30-001101](#) [821-22-002-10-001101](#)