



**SPECIFICATIONS**  
 Current rating: 3A AC/DC  
 Voltage rating: 250V AC/DC  
 Contact resistance: 20mΩ max.  
 Withstand voltage: 1000V AC/min  
 Insulation resistance: 1000MΩ/min.  
 Temperature range: -25°C~+85°C  
 Applicable PC board thickness: 0.063"(1.6)

**Material:**  
 Part No: 2~16  
 Post: Brass, Tin/plated  
 Base: PA66 UL94V-2

Poles	Part No.	Dimension mm	
		A	B
2	2501S-2P	2.50	7.50
3	2501S-3P	5.00	10.00
4	2501S-4P	7.50	12.50
5	2501S-5P	10.00	15.00
6	2501S-6P	12.50	17.50
7	2501S-7P	15.00	20.00
8	2501S-8P	17.50	22.50
9	2501S-9P	20.00	25.00
10	2501S-10P	22.50	27.50
11	2501S-11P	25.00	30.00
12	2501S-12P	27.50	32.50
13	2501S-13P	30.00	35.00
14	2501S-14P	32.50	37.50
15	2501S-15P	35.00	40.00
16	2501S-16P	37.50	42.50

**TOLERANCE TABLE**

.0	±0.30
.00	±0.20
.000	±0.05

<b>APPROVED:</b>	<b>DATE:</b>	<b>CLIENT P/N</b>			
<b>CHECKED:</b>	<b>DATE:</b>	<b>UNIT</b>	<b>SCALE</b>	<b>REV.</b>	<b>DATE</b>
		mm	Free	A	KL00
<b>DRAWN:</b>	<b>DATE:</b>	<b>FILE NO.</b>			
LYP	2010-08-12	Client#-2501-0002			
<b>TITLE:</b>		<b>SCALE</b>			
2501S-XP 打K		/			
<p>深圳市灿科盟实业有限公司</p>					

## 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 [Cankemeng](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[57102-F02-18ULF](#) [58102-G61-06LF](#) [0009485154](#) [009176003701906](#) [0050291907](#) [02.125.8002.8](#) [609-3404](#) [61062-3](#) [622-0430](#) [622-3653LF](#)  
[63453-116](#) [636-1030](#) [636-1427](#) [636-3427](#) [636-4007](#) [641938-9](#) [644827-2](#) [65495-038](#) [65692-001LF](#) [65781-018](#) [65781-047](#) [65817-010LF](#)  
[65817-015LF](#) [66207-023LF](#) [67016-026LF](#) [67095-007LF](#) [68631-112](#) [68645-018](#) [68648-049](#) [699319-000](#) [70.362.1628.0](#) [70-4210](#) [70-4226B](#)  
[70-4853B](#) [707-5020](#) [707-5028](#) [71.350.2428.0](#) [71961-016LF](#) [733-134](#) [754199-000](#) [760-3052](#) [787-8014-00](#) [FCN-367T-T012/H](#) [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](#) [803-43-014-20-](#)  
[001000](#)