



PCB LAYOUT

**SPECIFICATION:**

Current Rating: 3.0AMP  
 Contact Resistance: 20m Ω (max)  
 Insulation Resistance: 1000M Ω Min at 500V DC  
 Dielectric Strength: 500V AC Per 1 Minute  
 Operating Temperature: -40°C TO +105°C

**MATERIALS:**

Insulator: P.B.T.+30% Glass Fiber(UL 94V-0)  
 Contact: Brass  
 Contact plated: Gold Over Nickel

Poles	Part No.	Dimension mm		
		A	B	C
6	300S-6P	15.22	13.02	5.08
8	300S-8P	17.76	15.56	7.62
10	300S-10P	20.30	18.10	10.16
12	300S-12P	22.84	20.64	12.70
14	300S-14P	25.38	23.18	15.24
16	300S-16P	27.92	25.72	17.78
18	300S-18P	30.46	28.26	20.32
20	300S-20P	33.00	30.80	22.86
24	300S-24P	38.08	35.88	27.94
26	300S-26P	40.62	38.42	30.48
30	300S-30P	45.70	43.50	35.56
34	300S-34P	50.78	48.58	40.64
40	300S-40P	58.40	56.20	48.26
44	300S-44P	63.48	61.28	53.34
50	300S-50P	71.10	68.90	60.96
60	300S-60P	83.80	81.60	73.66
64	300S-64P	88.88	86.68	78.74

**TOLERANCE TABLE**

.0	±0.30
.00	±0.20
.000	±0.05

APPROVED:	DATE:	TITLE: 300S-XP			
CHECKED:	DATE:	CLIENT P/N /			
DRAWN:	DATE:	UNIT	mm	SCALE	free
LYF	2008-04-07	FILE NO.	Chimtw-300-0001	REV.	A

深圳市灿科盟实业有限公司  
 CHANKEMENG INDUSTRY CO., LTD

## 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](#)