



SUGGESTED PCB LAYOUT  
(COMPONENT SIDE)

Part No	Pin	A	B
WAFER-VH3.96-2PGW	2	3.96	7.92
WAFER-VH3.96-3PGW	3	7.92	11.88
WAFER-VH3.96-4PGW	4	11.88	15.84
WAFER-VH3.96-5PGW	5	15.84	19.80
WAFER-VH3.96-6PGW	6	19.80	23.76
WAFER-VH3.96-7PGW	7	23.76	27.72
WAFER-VH3.96-8PGW	8	27.72	31.68
WAFER-VH3.96-9PGW	9	31.68	35.64
WAFER-VH3.96-10PGW	10	35.64	39.60
...	...	...	...
WAFER-VH3.96-20PGW	20	75.24	79.20

技术要求:

1. 塑件材料: PA66 (UL-94V-0)
2. 接触件: 黄铜镀锡
3. 接触电阻:  $\leq 20m\Omega$
4. 绝缘电阻:  $\geq 10000M\Omega$
5. 额定电压: 250V AC DC
6. 额定电流: 3.0A AC DC
7. 耐压: 能承受 1000V AC/Minute
8. 工作温度:  $-25^{\circ}\sim+85^{\circ}$
9. 可焊性试验: 浸锡面积  $\geq 95\%$  温度  $235 \pm 5^{\circ}$ , 时间  $2.5 \pm 0.5$  秒
10. 铅和镉等六大有害物质含量要符合环保要求。

MANUFACTURE DWG		 东莞市讯普电子科技有限公司 DongGuan XunPu Electronics Co., Ltd	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES			TITLE: 压接式连接器
			PAR WAFER-VH3.96-NPGW
DECIMALS:	ANGLES:		DWN CHKD APVD
.X±0.25	X.*±3°		SCALE:1:1
.XX±0.12		UNIT:MM	
.XXX±0.05		CUSTOMER COPY	SIZE:A4 SHEET:1F1 REV:A

## 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 [XUNPU](#) 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](#) [644827-2](#) [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](#)