



PCB LAYOUT

Specifications:

规格:  
 Voltage rating: 250V AC/DC  
 额定电压: 250V AC/DC  
 Current rating: 3A AC/DC  
 额定电流: 3A AC/DC  
 Withstanding voltage: 1000V AC/minute  
 耐受电压: 1000V AC/分钟  
 Temperature range: -40°C~+105°C  
 温度范围: -40°C~+105°C  
 Insulation resistance: ≥1000MΩ  
 绝缘电阻: ≥1000MΩ  
 Contact resistance: ≤20mΩ  
 接触电阻: ≤20mΩ  
 Material: PA6T UL94V-0  
 材质: PA6T UL94V-0  
 Plating Category: 1U"Gold  
 镀层: 1U"Gold  
 Wave soldering temperature: 255±5°C, 10S  
 波峰焊温度: 255±5°C, 10S

X6512 W V - XX H - C60 D30 - E100  
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

1. Series No.
2. Category: W-Water
3. Welding Board Angle: V-Straight 180°
4. Row No -Pin No: XX-02P-40P
5. Plastic height: H=2.5mm
6. Pin length: C=6.0mm
7. Pin length: D=3.0mm
8. Pin length: E=10.0mm

X6512W-XXH-C60D30-E100	PA6T	Brass	1U"Gold	X6511F
PART NO	Material	Material(Pin)	Finish(Pin)	Suitable XKB Female

DSND	SCALE: N/A	MODEL TYPE: 2.54mm BTB Connector
DWN	VIEW:	PART NO.: X6512W-XXH-C60D30-E100
CHKD	UNIT: mm/in	DWG NO.: X-X6512WV-XXH-C60D30-E100
APPD	SIZE: A4	WEIGHT SHEET REVISION 1/1 A0



XKB INDUSTRIAL PRECISION CO., LIMITED

ANGLAR	±5°
L ≤ 4	±0.2
4 < L ≤ 16	±0.3
16 < L ≤ 63	±0.4
L > 63	±0.5

UNSPECIFIED TOLERANCES

广东星坤科技股份有限公司

Δ姓	日期
Δ数	
ΔX	

文件工程章

DESCRIPTION

DATE

REVISED

APPROVED

REVISIONS

www.helloxkb.com www.helloxkb.cn www.xk-dg.cn

## 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 [XKB](#) 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](#)