



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  
 Reflow soldering temperature: 260±5°C, 10S  
 回流焊温度: 260±5°C, 10S

X6521 W R S - 2xXX H - C60 D75  
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

1. Series No
2. Category: W-Wafer
3. Welding Board Angle: R-Stright 90°
4. Row No. Pin No: 2xXX-2x01~2x40P
5. Plastic Height: H=2.5mm
6. Pin Length: C=6.0mm
7. Pin Length: D=7.5mm

X6521WRS-2xXXH-C60D75	PA6T	Brass	X6521F
PART NO	Material	Material(Pin)	Suitable XKB Female

广东星坤科技股份有限公司

Δ*	日期
ΔX	日期
Δ效	日期
MARK	DESCRIPTION

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



DSND	SCALE: N/A
DWN	VIEW:
CHKD	UNIT: mm/in
APPD	SIZE: A4

MODEL TYPE: 2.54mm BTB Connector		
PART NO.: X6521WRS-2xXXH-C60D75		
DWG NO.: X-X6521WRS-2xXXH-C60D75		
WEIGHT	SHEET	REVISION
	1/1	A0

文件工程章

REVISIONS	UNSPECIFIED TOLERANCES
www.helloxkb.com www.helloxkb.cn www.xk-dg.cn	

XKB INDUSTRIAL PRECISION CO., LIMITED

## 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](#)