



RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT

规格说明: Specifications:  
电气特性: Electrical:

1. 额定电流: Current Rating

3.1A/contact terminal

2. 额定电压: Voltage Rating

30V DC

3. 接触电阻: Contact Resistance

30 milliohms MAX

4. 耐压: Dielectric Withstanding Voltage:

500 V AC AT Sea Level

5. 绝缘阻抗: Insulation Resistance:

1000MEGA ohms MIN

物理性能: Mechanical:

1. 插拔力: Connector Mate and Unmate Force

Mate force: 3.57kgf(MAX)

Unmate force: 1.02kgf(MIN)

2. 端子保持力: Terminal Retention

1.0kgf(MIN)

ITEM	PART NAME	TER'NO.	QTY.	MATERIAL	FINISHING
③	Base	—	1	PA9T	White/black
②	Terminal	—	4	Phosphor Bronze	Ag Plated
①	Housing	—	1	BRASS	Ni Plated

APPROVALS

DATE

DRAWN JIANKUN LU 2018.08.01

ELECTRONICS CO.,LTD

CHECKED

TITLE: USB CONNECTOR

APPROVALS

PART NO. U-A-24DS-W-2

TOLERANCES ARE

30~Ø以上  
10~30  
5~10

±0.30  
±0.25  
±0.20

ANGLE

±2°

UNIT: mm

SCALE: 1:1

PROJ:

ECN NO.

REV. A

DATE.

DESCRIPTION. NEW

CHANGE.

CHECK.

APPRO.

~5

±0.15

±2°

DRAWING NO.

SHEET 1 OF 1

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [USB Connectors](#) category:*

*Click to view products by [HRO parts manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[10033527-N3112MLF](#) [17-210561](#) [GMCB05B11124H1EU](#) [17-200931](#) [65-647-8-BK-BU](#) [690-010-295-484](#) [73725-1191BLF](#) [950](#) [E8144-B01021-L](#) [A-USB A-LP-SMT-C](#) [A-USB B-TOP-C](#) [MUSBA511N5](#) [MUSBB15131](#) [MUSBC111M5](#) [MUSBD11135](#) [217450-1](#) [CA 6 W LD](#)  
[896-30-004-00-000000](#) [KUSBVX-BS1N-W30](#) [KUSBX-AP-KIT-SCBLK](#) [KUSBX-AS2N-W](#) [KUSBX-SMT2AP1S-W](#) [KUSBX-SMTAS1NBTR](#) [KUSBX-SMTBS1NBTR](#) [30-498-6](#) [SK-60A-2](#) [17-200261](#) [17-210051](#) [1734082-1](#) [FK-37-32SL](#) [30-1574](#) [30-470](#) [30-489](#) [30-541](#) [30-572-3](#) [30-9503](#) [M9177/2-1](#) [MAB 5 S](#) [MIKROE-1451](#) [33UBBR-04SW11R](#) [USBFTV2PEM2G](#) [USBFTVC6ZN](#) [USBFTVSCCG](#)  
[KUSBX-AS2N-W30](#) [KUSBX-SLAS1N-W](#) [KUSBX-SLAS1N-W30](#) [1-1734084-2](#) [E8110-001-01](#) [MUSBC11135](#) [NK-27-32SL](#)