



PCB LAYOUT  
(BOTTOM VIEW)

**04XN-1XVC14-S1**

1: Au 1U"  
6: Au 30U"

1: SPCC 5: BRASS

S: Scrolls F: Flat

B: Black O: Orange G: Green W: White

1: PBT  
2: PA6T  
3: PA9T  
4: LCP

规格说明: Specifications:

电气特性: Electrical:

1. 额定电流: Current Rating  
1.5A/contact terminal
2. 额定电压: Voltage Rating  
30V DC
3. 接触阻抗: Contact Resistance  
30 milliohms MAX
4. 耐电压: 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  
1.2kgf(MIN)

原材料: Material:

1. 塑胶: Housing:  
High Temperature Thermoplastics,  
UI 94V-0 LCP Black
2. 端子: Contact: Copper Alloy C2680
3. 外壳: Shell: SPCC

电镀: Finish:

1. 端子: Contact: Plated Gold in Mating Area;  
Tin On Solder Tails
2. 外壳: Shell:  
Nickel Plating

new		2015/5/3	A	瀚源	
ECN BO.		DESCRIPTION.	DATE.		REV.
DESIGNED	CHECKED	APPROVAL	DRAWING NUMBER	SCALE: 1/2	SCALE: 3:1
Mikey	Tom	Jerry	PART NAME 04XN-1XVC14-S1	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE:	X. ±0.25
			MODEL NAME 04XN-1XVC14-S1		X.x ±0.20
			3RD ANGLE PROJ	ANGULAIR ±0.15	±3
HanElectricity Co.,LTD				FILE.NO.	

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

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

Other Similar products are found below :

[950](#) [MUSBD11135](#) [17-200721](#) [217450-1](#) [KMBVX-TH-5S-B30](#) [KUSBX-AS2N-W](#) [KUSBX-SMT2AP1S-W30](#) [935](#) [957](#) [30-498-6](#) [SK-60A-2](#)  
[1734082-1](#) [30-470](#) [30-489](#) [30-541](#) [A-USB A-2P-C](#) [MIKROE-1451](#) [USBFTVSCCG](#) [1-1734084-2](#) [10135326-001LF](#) [4198](#) [USB-A-D-VT](#)  
[USB-A-S-RA-TSMT](#) [1310-1023-02](#) [690-024-633-031](#) [UB-20PMFP-LC7001](#) [17-200011](#) [UB-20AFMM-LL7A01](#) [1040870124](#) [CAP-](#)  
[WCCMLPB1](#) [CAP-WCCMLPC1](#) [2274475-3](#) [UB-20BMFA-SL8001](#) [914-614A2025S10200](#) [USB3FTV7SAGF059](#) [ZX40-B-5S-1500-](#)  
[STDA\(30\)](#) [GSB3116344HR](#) [USB3FTV2SAZNF459](#) [USB3FTV7SAZNF459](#) [U221-041N-1WVS62-F5D](#) [HYCW153-USBD05-500B](#)  
[HYCW219-USBD05-075B](#) [HYCW148-USBD05-117B](#) [HYCW149-USBD05-740B](#) [HYCW204-USBD05-108B](#) [HYCW214-USBA04-113B](#)  
[HYCW213-USBA04-113B](#) [UB-20AMFM-SL7A01](#) [KMMX-BSMT35S-1-B30TR](#) [2345986-1](#)