



RECOMMENDED P.C.B PATTERN LAY OUT

**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: Onserter Mate and Umate Force  
Mate force: 3.57kgf(MAX)  
Umate force: 1.02kgf(MIN)
2. 端子保持力: Terminal Retention  
1.2kgf(MIN)

**原材料: Material:**

1. 塑胶: Housing:  
Hing Temperature Thermoplastics,  
PBT White/Black
2. 端子: Contact: Copper Alloy C2680
3. 外壳: Shell: Copper Alloy C2680/S70C

**电镀: Finish:**

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

深圳市金航标电子有限公司

WWW.BDS666.COM

KH-2AF180-14.2

0755-83044319

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCE

.X ±0.20  
.XX ±0.15  
.XXX ±0.10  
ANG. ±2°

DRAWN		H.Q.huocuy		DATE		2011.03.18	
APPROVED				SCALE		3/1	
UNIT		MM		PART NO.		DOC. NO.	
TITLE		USB AF 双层直插14.2MM无牌直边		REV.		A	

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

*Click to view products by [Kinghelm](#) 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](#)