

- NOTES:
SPECIFICATION:
1. CURRENT RATING: 5.0A MAX
 2. VOLTAGE: 100 VAC
 3. TEMPERATURE RANGE: -30 °C ~ 85 °C
 4. CONTACT RESISTANCE: 40 MILLIONHM MAX
 5. INSULATION RESISTANCE: 100 MEGOHMS MIN.
 6. INSERTION FORCE : 5N~20N
 7. UNMATING FORCE: 8N~20N
 8. DURABILITY: 10,000 CYCLES

USB TYPE-C PIN ASSIGNMENTS

PIN	SIGNAL NAME	PIN	SIGNAL NAME
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXP1	B11	SSRX1
A3	SSTXN1	B10	SSRXN1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	DP1	B7	DN2
A7	DN1	B6	DP2
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXN2	B3	SSTXN2
A11	SSRX1	B2	SSTXP2
A12	GND	B1	GND

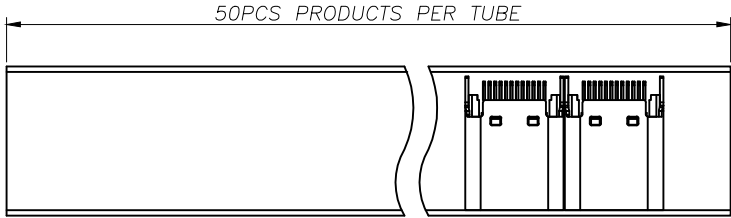
P/N	(L)	COLOR	额定电流
HC-TYPE C-24P-CP1.0-5A-L8.8-01	8.80mm	黑色	5A

Ordering Information

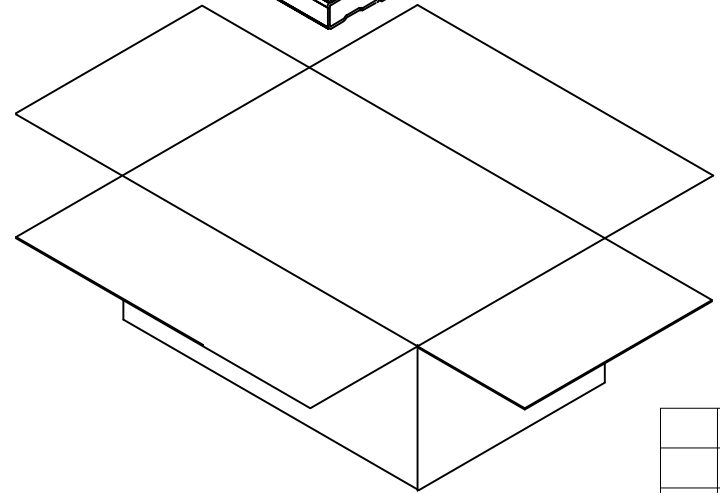
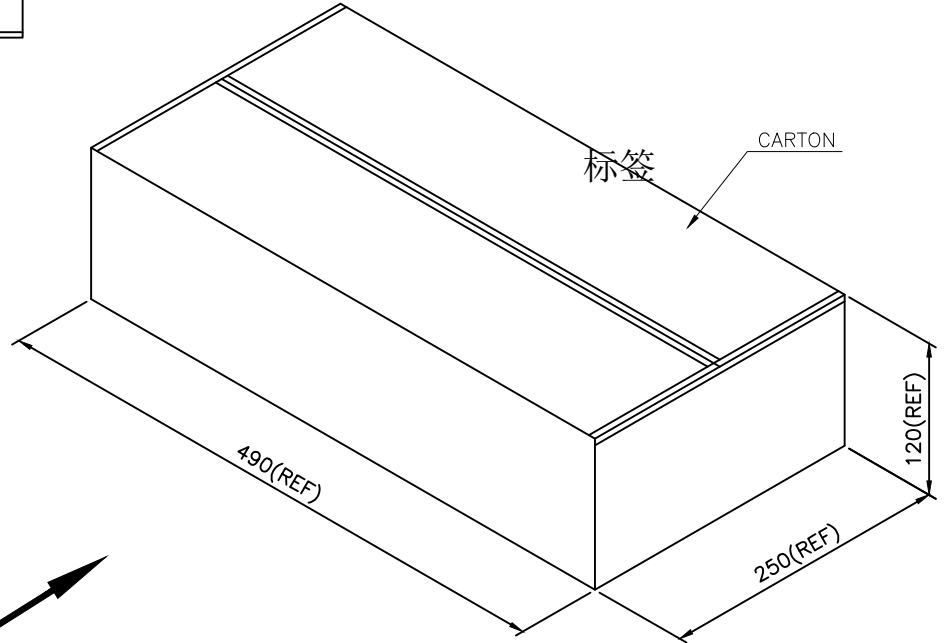
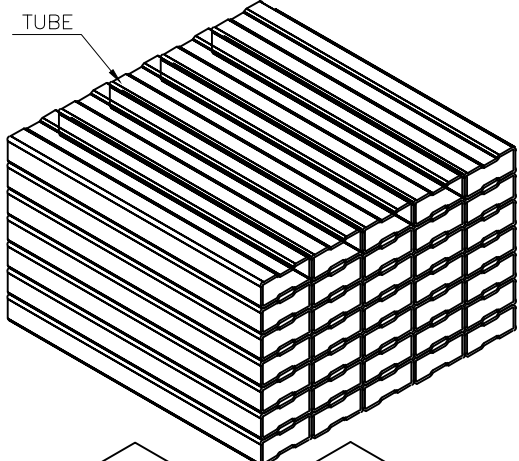
HC-TYPE C - 24P - * * * - * A - L * - * - 01


4P	Type	4-芯型	Current	5A	Length	8.80mm	Colour	黑色
5P	Pin-Top Mount (插孔)	5-芯型	3A	10A	10.00mm	White	白色	
6P	DS-DIP-SMT (插孔)	6-芯型	5A			Blue	蓝色	
9P	Mid-Mount (插孔)	9-芯型	5A			White	白色	
12P	On-Center Mount (插孔)	12-芯型	10A			Green	绿色	
16P	VS-Vertical SMT (插孔)	16-芯型				Orange	橙色	
24P	DP-DIP (插孔)	24-芯型				Purple	紫色	
	CP=Clip (插孔)					Yellow	黄色	
	FL=Top (插孔)							

			GENERAL TOLERANCE	制图	深圳市华灿天禄电子有限公司			
			DIM TOL	审核	ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD			
			X.X ±0.30	CHECK	产品名称	TYPE CF 24P 夹板式1.0	版本	A
			X.XX ±0.20	批准	TITLE	L8.80mm 无弹无柱	REV.	
			X.XXX ±0.10	APPROVAL	产品料号	HC-TYPE-C-24P-CP1.0-5A-L8.8-01	UNIT	mm
序号	变更内容	日期	Angle ±3.0°	投影	MATERIAL		页次	1/2
No.	MODIFY CONTENT	MODIFY DATE		Projection			SHEET	
1	初版发行							



pcs/box	boxs/Carton	Pcs/Box
50	240	12000



			GENERAL TOLERANCE	制图 DRAWING	 深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO.,LTD			
			DIM TOL	审核 CHECK				
			X.X ±0.30	批准 APPROVAL	产品名称 TITLE	TYPE CF 24P 夹板式1.0 L8.80mm 无弹无柱-包装图	版本 REV.	A
1 初版发行			X.XX ±0.20	比例 SCALE	产品料号 PART NO.	HC-TYPE C-24P-CP1.0-5A-L8.8-01	单位 UNITS	mm
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE	X.XXX ±0.10	投影 Projection	材料 MATERIAL		页次 SHEET	2/2
			Angle ±3.0°					

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

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

Other Similar products are found below :

[950](#) [A-USB A-LP-SMT-C](#) [A-USB B-TOP-C](#) [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](#) [MAB 5 S](#) [A-USB A-2P-C](#) [MIKROE-1451](#)
[USBFTVSCCG](#) [1-1734084-2](#) [MUSBA81130](#) [NK-27-32SL](#) [NK-L8-22C-5/8](#) [10135326-001LF](#) [4198](#) [690-024-633-031](#) [UB-20PMFP-LC7001](#)
[17-200011](#) [UB-20AFMM-LL7A01](#) [CAP-WCCMLPB1](#) [CAP-WCCMLPC1](#) [2274475-3](#) [914-614A2025S10200](#) [USB3FTV7SAGF059](#)
[USB3FTV2SAZNF459](#) [USB3FTV7SAZNF459](#) [HYCW153-USBD05-500B](#) [HYCW148-USBD05-117B](#) [HYCW149-USBD05-740B](#)
[HYCW214-USBA04-113B](#) [HYCW213-USBA04-113B](#) [KMMX-BSMT35S-1-B30TR](#) [2345986-1](#) [10082141-N340LF](#) [10117836-011LF](#)
[GSB3C3133DSYHR](#) [GT-USB-2014-CWG1](#) [GT-USB-7010ANS](#)