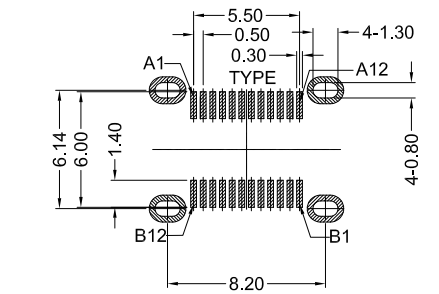
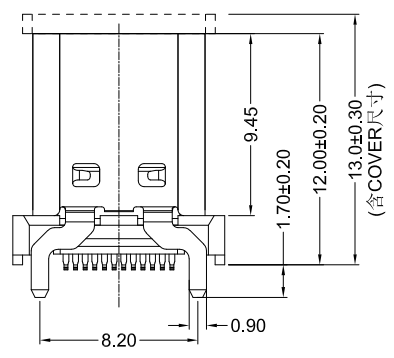


- G-Switch USB-C Specification:**
1. Current Rating: 5.0A
 2. Voltage: 100V AC
 3. Temperature Range: -55 °C ~ 85 °C
 4. Contact Resistance: 40 Megohms Max
 5. Insulation Resistance: 100 Megohms Min
 6. Insertion Force : 5N~20N
 7. Unmating Force: 8N~20N
 8. Durability: 10,000 Cycles



RECOMMEND P.C.B LAYOUT (COMPONENT SIDE)
TOLERANCE FOR PCB LAYOUT IS ± 0.05 KEEP OUT AREA

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
GND	TX1+	TX1-	VBUS	CC1	D+	D-	SBU1	VBUS	RX2-	RX2+	GND
GND	RX1+	RX1-	VBUS	SBU2	D-	D+	CC2	VBUS	TX2-	TX2+	GND
B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1
Item	Title	Material	Dispose		Q'TY						
1	Shell	SUS304	Ni:30u" Min.		1PCS						
2	GND Plate	SUS301			2PCS						
3	Mid Plate	SUS301			1PCS						
4	Contact	C7025	Mating Area: See P/IN Solder Tails: Matt Tin		2PCS						
5	InsertMolding	LCP E6808	UL 94V-0	Black	1PCS						
6	COVER	LCP E6808	UL 94V-0	Black	1PCS						



品贊科技
b-Switch

Unless otherwise specified, Tolerance:
 X. ±0.30
 X.xx ±0.20
 X.xxx ±0.15
 X.xxxx ±0.10
 Angles ±3°

G-Switch Electronic (HongKong) CO.,Ltd.

DESIGN Yu Chen	DATE 2022.07.18	Molde code:	
CHECKED	DATE	GT-USB-7028A	
APPROVED	DATE		
http://www.dg-switch.com		REV.: X1	SCALE: 4:1
TEL:0769-82388879		UNIT: mm	
SIZE: A4	SHEET: 1/1		

A

B

C

D

E

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

Click to view products by [G-Switch](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[950](#) [A-USB A-LP-SMT-C](#) [A-USB B-TOP-C](#) [MUSBA511N5](#) [MUSBC111M5](#) [MUSBD11135](#) [17-200721](#) [217450-1](#) [KMBVX-TH-5S-B30](#)
[896-30-004-00-000000](#) [KUSBX-AS2N-W](#) [KUSBX-SMT2AP1S-W30](#) [935](#) [957](#) [30-498-6](#) [SK-60A-2](#) [1734082-1](#) [CIR08F-20](#) [30-1574](#) [30-470](#)
[30-489](#) [30-541](#) [MAB 5 S](#) [A-USB A-2P-C](#) [MIKROE-1451](#) [USBFTV2PEM2G](#) [USBFTVSCCG](#) [4689-1](#) [1-1734084-2](#) [MUSBA81130](#)
[MUSBC11135](#) [CIR08F-20-27P-F80-VO](#) [USBF21ZNSCC](#) [USBBFTV6ZC](#) [MUSBB151341](#) [10135326-001LF](#) [M9177/3-1](#) [USB-A-S-F-B-VT](#)
[4198](#) [1310-1018-05](#) [690-024-633-031](#) [UB-20PMFP-LC7001](#) [USBFTVC6MRG](#) [UA-20BMFA-SL8001](#) [17-200011](#) [USBFTVC7ZC](#) [UB-](#)
[20AFMM-LL7A01](#) [USBFTVC2MN](#) [CAP-WCCMLPB1](#) [CAP-WCCMLPC1](#)