



△有此标注为重点管控尺寸



 品源科技 b-Switch	Unless otherwise specified, Tolerance:	
	X	±0.30
	X.x	±0.20
	X.xx	±0.15
	X.xxx	±0.10
Angles	±3	

G-Switch Electronic (KongHong) CO.,Ltd.		TITLE:	
DESIGN	陈锋刚	DATE	2016.05.29
CHECKED		DATE	
APPROVED		DATE	
http://www.dg-switch.com		REV:	X1
TEL:0769-82388879		SCALE:	4:1
SIZE:	A4	SHEET:	1/1
UNIT:	mm		

GT-USB-2042-CGG1

G-Switch
USB系列

系列编码

- G1=1U
- G3=3U
- G5=5U
- G15=15U
- G30=30U
- C=铜壳
- I=铁壳
- S=不锈钢
- G=绿色 (PB1)
- B=黑色 (PB1)
- N=其它

G-SWITCH NOTES:

1. MATERIAL SPECIFICATION:
 - 1) INSULATION MATERIAL: THERMOPLASTIC.
 - 2) SHELL: COPPER ALLOY & SPCC-SD
 - 3) TERMINAL: COPPER ALLOY
2. ELECTRICAL CHARACTERISTIC:
 - 1) INSULATION RESISTANCE: 1000MΩ MIN;
 - 2) CONTACT RESISTANCE: 30mΩ MAX;
 - 3) WITHSTANDING VOLTAGE: 500V AC;
3. MECHANICAL CHARACTERISTICS:
 - 1) INSERTION FORCE: 3.57Kgf Max;
 - 2) EXTRACTON FORCE: 1.02Kgf Min.
 - 3) DURABILITY: 3000 MATING CYCLES MIN
4. ENVIRONMENT CHARACTERISTICS:
 - 1) Operating temperature: -0°C to +50°C
 - 2) Storage temperature: -20°C to +60°C

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 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](#) [30-1574](#) [30-470](#) [30-489](#) [30-541](#) [30-572-3](#) [A-USB](#)
[A-2P-C](#) [MIKROE-1451](#) [USBFTV2PEM2G](#) [USBFTVSCCG](#) [4689-1](#) [1-1734084-2](#) [MUSBC11135](#) [USBF21ZNSCC](#) [USBBFTV6ZC](#)
[MUSBB151341](#) [10135326-001LF](#) [M9177/3-1](#) [TJ-105](#) [USB-A-S-F-B-VT](#) [4198](#) [690-024-633-031](#) [UB-20PMFP-LC7001](#) [USBFTVC6MRG](#)
[UA-20BMFA-SL8001](#) [17-200011](#) [USBFTVC7ZC](#) [UB-20AFMM-LL7A01](#) [USBFTVC2MN](#) [CAP-WCCMLPB1](#) [1310-1031-01](#) [2041386-1](#)
[2274475-3](#) [UB-20BMFA-SL8001](#) [UB-20PMFP-SC8003](#)