

GT-BT P 160 XX 0140 B - 005C

G-Switch

Series
BT: Battery

Type
P: Plug

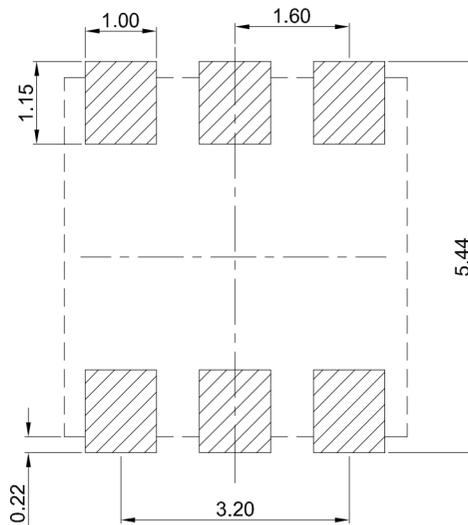
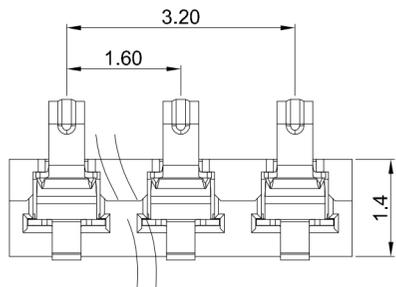
Pitch
160=1.60

Serial code

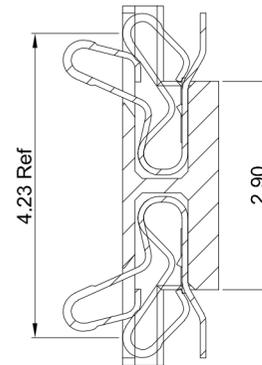
Detail
B: No column

Height
0140=1.40

Pin Q' PY
04-06Pin



RECOMMENDED PCB LAYOUT
TOLERANCE:±0.05



SECTION A-A

G-Switch Specification:

- 1.Current rating: 3A
- 2.Rated Voltage: 12V DC
- 3.Insulation resistance: 500MΩ min
- 4.Contact resistance: 30mΩ max
- 5.Dielectric strength: 500V AC
- 6.Durability: 10,000cycles
- 7.Operating temperature range: -40°C ~ +85°C

NO.	PART NAME	MATERIAL	REMARK
2	CONTACT	PHOSPHOR BRONZE	Au ON CONTACT AREA
1	HOUSING	LCP,94V-0	BLACK

Ordering Information:

Circuit	Dimensions(mm)	
	A	
04	3.2	
06	4.8	



SCALE: 1:1 UNIT: mm
SIZE: A4

Unless otherwise
General Tolerance:

X	±0.35
X.x	±0.25
X.xx	±0.15
X*	±3°

Title: Vertical Pitch1.6 Battery Conn
SMT A*5.0*H1.4mm

Molde Code: GT-BTP160XX-0140B-005C

DRAWN	CHECKED	APPROVED	DATE
Xia	Chen	Chen	2023.12.28



REV: A0 SHEET: 1/1

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for G-Switch manufacturer:

Other Similar products are found below :

[DC-005-D020](#) [DC-005H-D020](#) [DC-005H-D025](#) [DC-012A-D010](#) [DC-044B-D020](#) [DC-044B-D025](#) [DC-044K-D020](#) [DC-044K-D025](#) [DC-S001A-D013-3.5A](#) [DC-S001B-D013-3.5A](#) [DC-S001C-D013-3.5A](#) [DC-S002A-D0165-5A](#) [DC-S003A-D0165-7A](#) [DC-S003E-D0165-5A](#) [DC-S003F-D0165-5A](#) [DC-S005A-D0165-8A](#) [DC-S005B-D0165-7A](#) [DC-S006A-D020-5A](#) [DC-S007A-D020-15A](#) [DC-S007A-D025-15A](#) [DC-S007B-D025-15A](#) [DC-S007C-D025-15A](#) [DC-S008A-D006-6.5A](#) [DC-S008B-D006-6.5A](#) [DC-S009A-D020-7A](#) [DC-S009A-D025-7A](#) [DC-S010A-D025-20A](#) [DC-S011A-D025-20A](#) [DC-S011B-D025-20A](#) [DC-S011C-D025-20A](#) [DC-S011D-D025-20A](#) [DC-S011E-D025-20A](#) [DC-S011F-D025-20A](#) [DC-S011G-D025-20A](#) [DC-S011H-D025-20A](#) [DC-S012A-D025-15A](#) [DC-S012B-D025-15A](#) [DC-S012C-D025-15A](#) [DC-S012D-D025-15A](#) [DC-S013A-D010-25A](#) [DC-S014A-D025-20A](#) [DC-S015A-D010-25A](#) [DC-S016A-D020-15A](#) [DC-S016A-D025-15A](#) [DC-S016C-D020-15A](#) [DC-S016C-D025-15A](#) [DC-S016D-D020-15A](#) [DC-S016D-D025-15A](#) [DC-S019A-D025-10A](#) [DC-S025A-D013-3A](#)