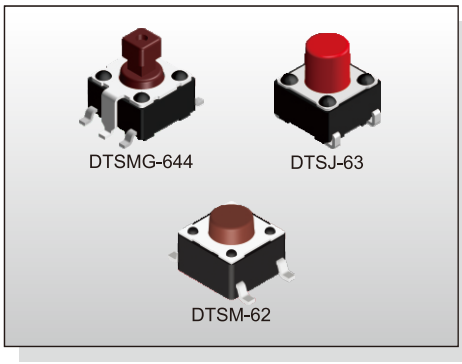
DTS(M)(J)-6 SERIES

6x6 Surface Mounting Type
(Ground Terminal Optional)



FEATURES

※6x6mm, surface mounting type
※Optional ground pin
※Reflow solderable

APPLICATION

※Audio, OA equipment
※Instrumentation, Communication
※White goods

SPECIFICATION

Contact Rating	50mA, 12V DC
Contact Resistance	100mΩ max.
Insulation Resistance	100MΩ min. 500V DC
Dielectric Strength	250V AC/1 minute
Operating Force	100±50gf, Black(K) 160±50gf, Brown(N) 260±50gf, Red(R) 320±80gf, Salmon(S) 520±130gf, Yellow(Y)
Travel	0.25mm
Operating Life	Phosphor Bronze Dome 50,000 cycles for 520/320gf 100,000 cycles for 260gf 200,000 cycles for 160/100gf Stainless Steel Dome 300,000 cycles for 520/320gf 500,000 cycles for 260gf 1,000,000 cycles for 160/100gf
Operating Temp.	-25°C ~ +70°C
Storage Temp.	-30°C ~ +80°C

HOW TO ORDER

D T S □ □ - 6 □ □ - □ - □ - □

M=S.M.T.
J=J Bend

□=Without Ground Pin
G=With Ground Pin(Only For M Type)

Height:
1=4.30mm
2=5.00mm
3=7.00mm
44=7.30mm (SQ.)x2.40mm
48=7.30mm (SQ.)x2.80mm
5=9.50mm
6=13.00mm
8=11.30mm

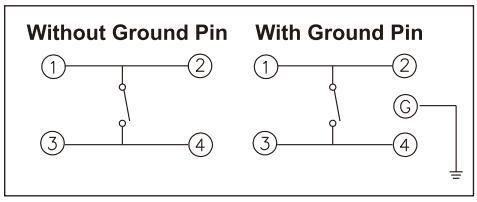
Operating Force:
K=Black, 100gf
N=Brown, 160gf
R=Red, 260gf
*S=Salmon, 320gf
*Y=Yellow , 520gf
(*Not Available For Halogen Free)

□=Phosphor Bronze Dome
S=Stainless Steel Dome

V=RoHS & Lead Free Solderable
Q=Halogen Free

Package:
B=Tube(Except J Type)
T/R=Tape&Reel
(Except DTSM-69)

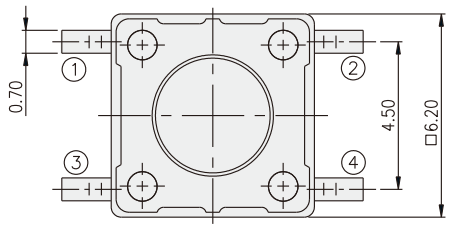
CIRCUIT



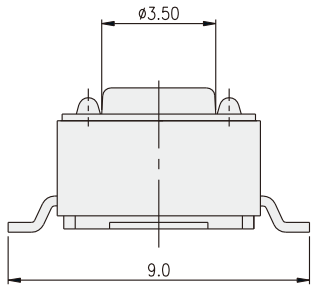
PACKAGE

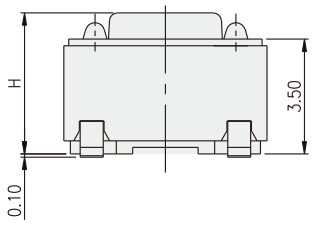
<Tube>
77 pcs
<Tape & Reel>
DTSM(G)(J)-61 / DTSMG-62:1000 pcs
DTS(M)(J)-62:900 pcs DTSM(G)(T)-63, 64:700 pcs DTSJ-65:400 pcs
DTSM(G)-65:380 pcs DTSM-68:300 pcs DTSM-66:200 pcs

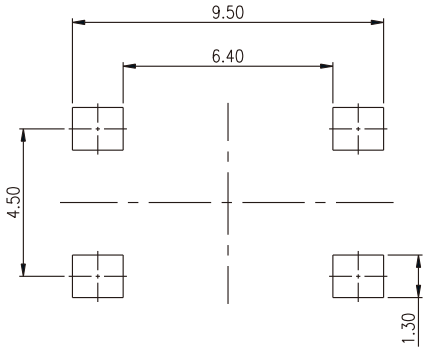
DTSM-6



PART NO.	H
DTSM-61	4.30
DTSM-62	5.00
DTSM-63	7.00
DTSM-65	9.50
DTSM-66	13.00
DTSM-68	11.30

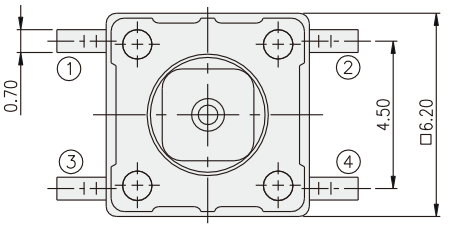




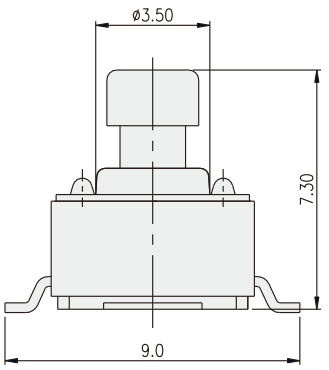


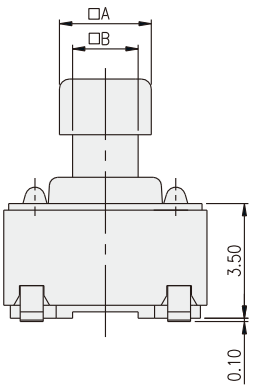
P.C.B. LAYOUT

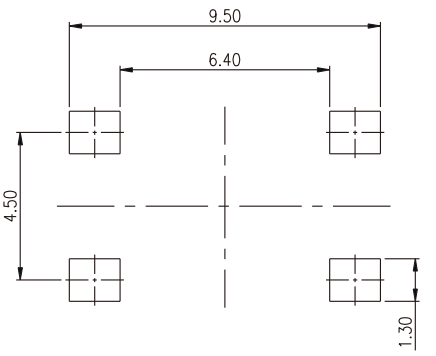
DTSM-644(8)



PART NO.	□A	□B
DTSM-644	2.40	1.60
DTSM-648	2.80	2.00

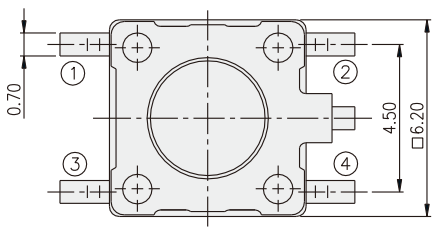




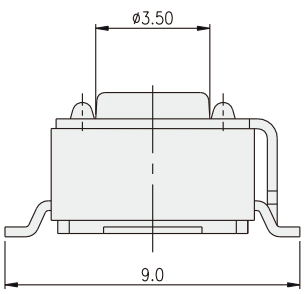


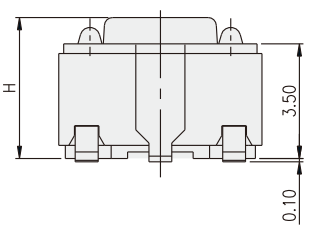
P.C.B. LAYOUT

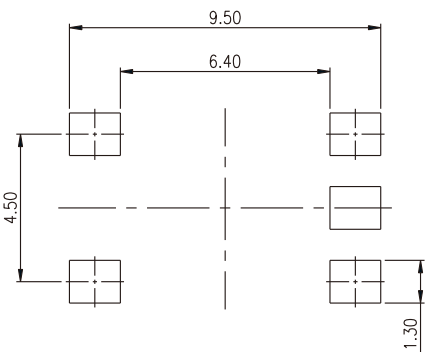
DTSMG-6



PART NO.	H
DTSMG-61	4.30
DTSMG-62	5.00
DTSMG-63	7.00
DTSMG-65	9.50
DTSMG-66	13.00
DTSMG-68	11.30



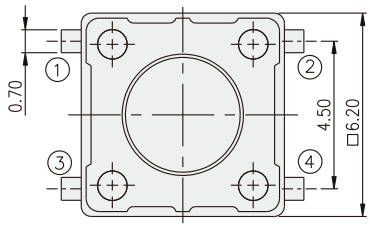




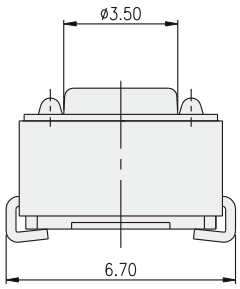
P.C.B. LAYOUT

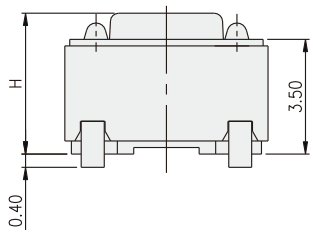
6x6 Surface Mounting Type
(Ground Terminal Optional)

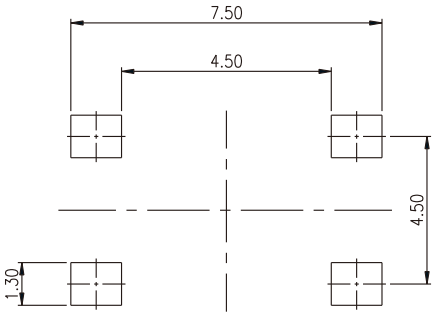
DTSJ-6



PART NO.	H
DTSJ-61	4.30
DTSJ-62	5.00
DTSJ-63	7.00
DTSJ-65	9.50
DTSJ-66	13.00
DTSJ-68	11.30







P.C.B. LAYOUT

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А