

SPECIFICATIONS

ELECTRICAL

RESISTANCE RANGE _____ SEE BELOW
 RESISTANCE TOLERANCE ±10%
 LINEARITY(INDEPENDENT) 3&5 TURN(±.35%) 10&20 TURN(±.25%)
 RESOLUTION _____ ESSENTIALLY INFINITE
 END RESISTANCE 1 OHM OR .1%
 TRAVEL _____ SEE TABLE
 OUTPUT SMOOTHNESS .05%(3&5TURN).015%(10,15&20TURN)
 POWER RATING _____ SEE TABLE
 INSULATION RESISTANCE 100 MEGOHMS MIN. AT 1000VDC
 DIELECTRIC STRENGTH 1000 VAC AT SEA LEVEL
 CONTACT VARIATION <5%(3&5TURN) <3%(10,15&20TURN) CRV

MECHANICAL

NUMBER OF TURNS _____ SEE TABLE
 TRAVEL _____ SEE TABLE
 TORQUE,ROTATIONAL 0.7 IN.OZ. MAX. .406-.002DIA.
 LIFE,ROTATIONAL _____ SEE TABLE
 STOP STRENGTH 94 IN.OZ.
 RADIAL PLAY _____ .002 TIR
 END PLAY _____ .005

ENVIRONMENTAL

OPERATING TEMPERATURE -55°C TO +105°C
 TEMPERATURE COEFFICIENT ±100 PPM/°C
 VIBRATION 10HZ TO 2000HZ 15G
 SHOCK 50G 11MS
 MOISTURE RESISTANCE 40°C 95%RH 120 HOURS

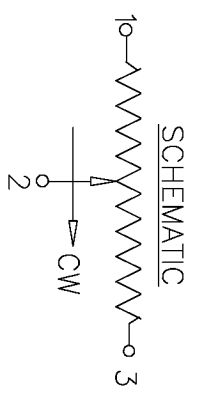
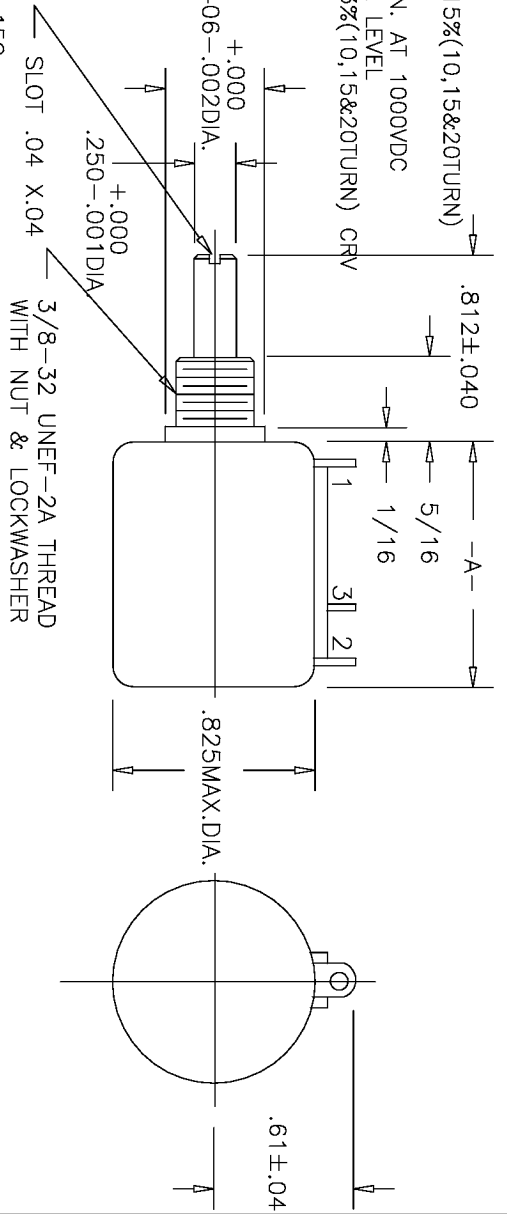
OPTIONS

SERVO MOUNTING
 SPECIAL RESISTANCES AND LINEARITIES
 MODIFIED SHAFTS
 EXTRA TAPS
 HIGH TORQUE
 EXTRA GANGS(UP TO 6)

STANDARD RESISTANCE RANGE

= 3 TURN, 1K,5K,10K,20K
 5 TURN, 1K,5K,10K,20K,50K
 10 TURN,2K,5K,10K,20K,50K,100K
 15 TURN,2K,5K,10K,20K,50K,100K
 20 TURN,2K,5K,10K,20K,50K,100K

HYBRID RESISTANCE ELEMENT

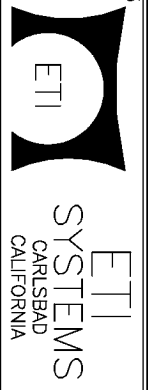


TABLED SPECIFICATIONS

| DASH NO. | NO.OF TURNS | MECHANICAL ANGLE+10°-0° | ELECTRICAL ANGLE ±5° | POWER RATING | ROTATIONAL LIFE | DIM -A- | WEIGHT |
|----------|-------------|-------------------------|----------------------|--------------|-----------------|---------|---------|
| -3 | 3 | 1080° | 1080° | 0.7 WATT | 5,000,000 | .71 | 1.4 OZ. |
| -5 | 5 | 1800° | 1800° | 1.0 WATT | 5,000,000 | .71 | 1.4 OZ. |
| -10 | 10 | 3600° | 3600° | 2.0 WATT | 10,000,000 | 1.00 | 1.7 OZ. |
| -15 | 15 | 5400° | 5400° | 2.0 WATT | 10,000,000 | 1.29 | 2.4 OZ. |
| -20 | 20 | 7200° | 7200° | 2.0 WATT | 10,000,000 | 1.58 | 2.5 OZ. |

TOLERANCES
 XX = +/- .010" FRACT. = +/- 1/64"
 XXX = +/- .005" ANGLES = +/- 1/2"
 ALL SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

SCALE NONE
 DATE: 11-10-86
 BY: _____
 APPR/V/D: _____
 CODE IDENT: 19477



TITLE
 HYBRID MULTI-TURN POTENTIOMETER

PART NO.
 MH20B

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».



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).



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