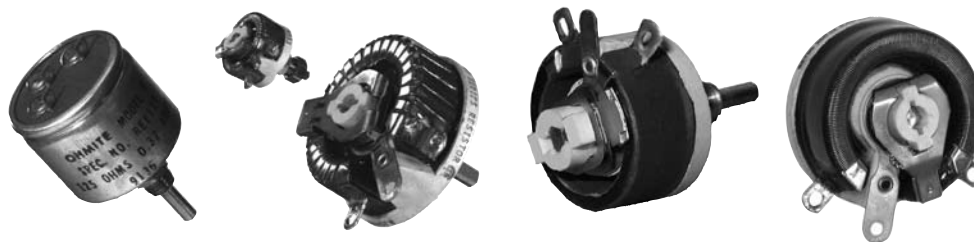


Rheostats

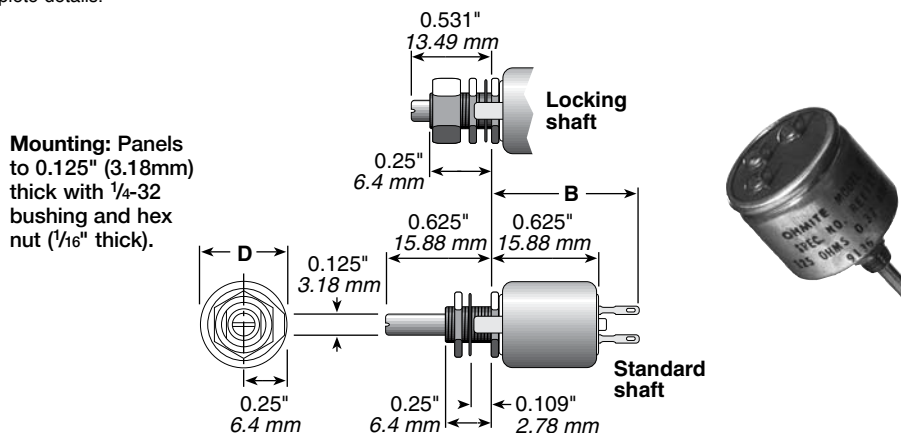
(Potentiometers) Wirewound



MODEL C

Model Type	Watts	Ohmic range	Core	Max. Voltage (RMS)*	Behind panel "B" (in./mm Ref.)	Diameter "D" (in./mm Ref.)	Dimension "C" (in./mm Ref.)	Shaft torque	Rotation (±5°)
C RCS/RCL	7.5	10.0-5K	enclosed	305	0.875/22.23	0.515/ 13.08	—	0.25-3 oz. in.	300°

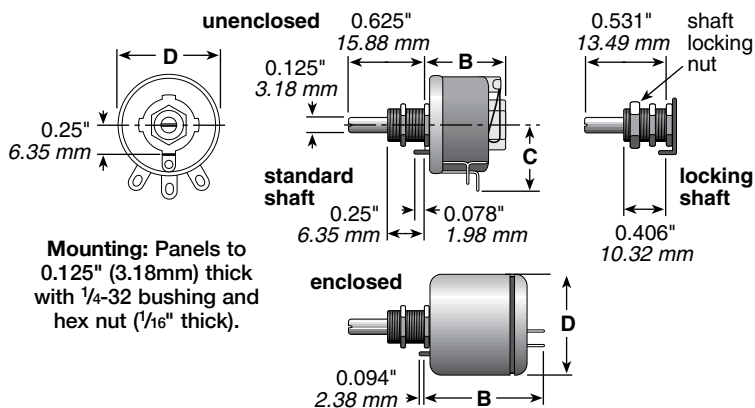
• See Catalog #203 for complete details.



MODEL E

Model Type	Watts	Ohmic range	Core	Max. Voltage (RMS)*	Behind panel "B" (in./mm Ref.)	Diameter "D" (in./mm Ref.)	Dimension "C" (in./mm Ref.)	Shaft torque	Rotation (±5°)
E RES/REL	12.5	1.0-15K	open	305	0.688/17.46	0.875/ 22.23	0.594/15.08	1-6 oz. in.	300°
E REE	12.5	1.0-15K	enclosed	305	1.219/30.96	1.047/ 26.59	—	1-6 oz. in.	300°

• See Catalog #203 for complete details.



Dimensions for reference only; consult factory for details.

Since all rheostats/potentiometers are electro-mechanical devices, they are subject to mechanical wear and, therefore, have a finite life.

Models H, J, K, L and N are listed under UL File No. E-10946 and CSA File No. 21309 unless noted otherwise.

All rheostats are 10% tolerance.

Rheostats

(Potentiometers) Wirewound

ORDERING INFORMATION

Code	Watts	Model	Shaft	Core
CL =	7.5	C	Locking	Enclosed
CS =	7.5	J	Standard	Enclosed
EE =	12.5	C	Standard	Enclosed
EL =	12.5	J	Locking	Open
ES =	12.5	C	Standard	Open
GS =	75	J	Standard	Open
HL =	25	H	Locking	Open
HS =	25	H	Standard	Open
JS =	50	J	Standard	Open
KS =	100	K	Standard	Open
LS =	150	L	Standard	Open
NS =	300	N	Standard	Open
PS =	225	P	Standard	Open
RS =	500	R	Standard	Open
US =	1000	U	Standard	Open



Resistance Value*

Example:
 R50 = 0.50Ω
 1R0 = 1Ω
 7R5 = 7.5Ω
 250 = 250Ω
 1K0 = 1,000Ω
 1K75 = 1,750Ω
 4K5 = 4,500Ω
 50K = 50,000Ω

- RoHS compliant product available. Add "E" suffix to part number to specify.
- Made-to-order rheostats available: Contact nearest Ohmite sales office.
- * Voltage rating dependent on resistance value.

*Check table for standard resistance values and maximum current values

Ohmic value	Part No. Prefix Suffix	7.5W Model C			12.5W Model E			25W Model H			50W Model J	75W Model G	100W Model K	150W Model L	225W Model P	300W Model N	500W Model R	1000W Model U												
		RCS	RCL	Amps max.	RES	REL	REE	Amps max.	RHS	RHL	Amps max.	RJS	Amps max.	RGS	Amps max.	RKS	Amps max.	RLS	Amps max.	RPS	Amps max.	RNS	Amps max.	RRS	Amps max.	RUS	Amps max.			
0.5	—R50				✓	✓	✓	3.53	✓	✓	5.00	✓	✓	12.3	✓	✓	✓	17.3	✓	✓	15.0	✓	✓	17.32	✓	✓	22.3	✓	✓	31.6
1	—1R0				✓	✓	✓	3.53	✓	✓	5.00	✓	✓	8.66	✓	✓	✓	12.3	✓	✓	10.6	✓	✓	12.24	✓	✓	18.2	✓	✓	25.8
1.5	—1R5				✓	✓	✓	2.50	✓	✓	3.54	✓	✓	6.12	✓	✓	✓	8.65	✓	✓	10.6	✓	✓	12.24	✓	✓	15.8	✓	✓	22.4
2	—2R0				✓	✓	✓	2.24	✓	✓	2.88	✓	✓	7.07	✓	✓	✓	8.65	✓	✓	10.6	✓	✓	12.24	✓	✓	14.1	✓	✓	20.0
2.5	—2R5				✓	✓	✓	2.04	✓	✓	2.88	✓	✓	5.00	✓	✓	✓	7.07	✓	✓	8.66	✓	✓	10.00	✓	✓	12.9	✓	✓	18.3
3	—3R0				✓	✓	✓	1.25	✓	✓	1.77	✓	✓	5.00	✓	✓	✓	7.07	✓	✓	8.66	✓	✓	10.00	✓	✓	11.2	✓	✓	15.8
4	—4R0				✓	✓	✓	1.12	✓	✓	1.58	✓	✓	3.88	✓	✓	✓	5.48	✓	✓	6.71	✓	✓	7.75	✓	✓	11.2	✓	✓	15.8
5	—5R0				✓	✓	✓	1.44	✓	✓	2.04	✓	✓	3.16	✓	✓	✓	4.47	✓	✓	5.49	✓	✓	6.32	✓	✓	10.0	✓	✓	14.1
6	—6R0				✓	✓	✓	0.91	✓	✓	1.29	✓	✓	2.50	✓	✓	✓	3.163	✓	✓	3.87	✓	✓	4.47	✓	✓	7.90	✓	✓	11.2
7.5	—7R5				✓	✓	✓	0.91	✓	✓	1.29	✓	✓	1.76	✓	✓	✓	2.17	✓	✓	2.50	✓	✓	3.163	✓	✓	4.47	✓	✓	7.90
8	—8R0	✓	✓	0.86	✓	✓	✓	1.12	✓	✓	1.58	✓	✓	2.04	✓	✓	✓	3.88	✓	✓	4.74	✓	✓	5.48	✓	✓	7.90	✓	✓	11.2
10	—10R	✓	✓	0.86	✓	✓	✓	1.12	✓	✓	1.58	✓	✓	2.04	✓	✓	✓	3.88	✓	✓	4.74	✓	✓	5.48	✓	✓	7.90	✓	✓	11.2
12	—12R				✓	✓	✓	0.91	✓	✓	1.29	✓	✓	1.76	✓	✓	✓	2.17	✓	✓	2.50	✓	✓	3.163	✓	✓	4.47	✓	✓	7.90
12.5	—12R5				✓	✓	✓	0.91	✓	✓	1.29	✓	✓	1.76	✓	✓	✓	2.17	✓	✓	2.50	✓	✓	3.163	✓	✓	4.47	✓	✓	7.90
15	—15R	✓	✓	0.71	✓	✓	✓	0.91	✓	✓	1.29	✓	✓	1.76	✓	✓	✓	2.17	✓	✓	2.50	✓	✓	3.163	✓	✓	4.47	✓	✓	7.90
16	—16R				✓	✓	✓	0.71	✓	✓	1.00	✓	✓	1.73	✓	✓	✓	2.450	✓	✓	3.00	✓	✓	3.46	✓	✓	4.47	✓	✓	6.33
22	—22R				✓	✓	✓	0.60	✓	✓	0.845	✓	✓	1.19	✓	✓	✓	2.070	✓	✓	3.00	✓	✓	3.46	✓	✓	4.47	✓	✓	6.33
25	—25R	✓	✓	0.55	✓	✓	✓	0.71	✓	✓	1.00	✓	✓	1.73	✓	✓	✓	2.450	✓	✓	3.00	✓	✓	3.46	✓	✓	4.47	✓	✓	6.33
35	—35R	✓	✓	0.46	✓	✓	✓	0.60	✓	✓	0.845	✓	✓	1.19	✓	✓	✓	2.070	✓	✓	3.00	✓	✓	3.46	✓	✓	4.47	✓	✓	6.33
40	—40R				✓	✓	✓	0.60	✓	✓	0.845	✓	✓	1.19	✓	✓	✓	2.070	✓	✓	3.00	✓	✓	3.46	✓	✓	4.47	✓	✓	6.33
50	—50R	✓	✓	0.39	✓	✓	✓	0.50	✓	✓	0.707	✓	✓	1.00	✓	✓	✓	1.735	✓	✓	2.12	✓	✓	2.45	✓	✓	3.16	✓	✓	4.47
75	—75R	✓	✓	0.32	✓	✓	✓	0.40	✓	✓	0.575	✓	✓	1.23	✓	✓	✓	1.415	✓	✓	1.73	✓	✓	2.00	✓	✓	3.16	✓	✓	4.47
80	—80R				✓	✓	✓	0.40	✓	✓	0.575	✓	✓	1.23	✓	✓	✓	1.415	✓	✓	1.73	✓	✓	2.00	✓	✓	3.16	✓	✓	4.47
100	—100	✓	✓	0.27	✓	✓	✓	0.36	✓	✓	0.500	✓	✓	0.866	✓	✓	✓	1.00	✓	✓	1.50	✓	✓	1.73	✓	✓	2.52	✓	✓	3.16
125	—125	✓	✓	0.27	✓	✓	✓	0.32	✓	✓	0.445	✓	✓	0.866	✓	✓	✓	1.00	✓	✓	1.50	✓	✓	1.73	✓	✓	2.00	✓	✓	3.16
150	—150	✓	✓	0.22	✓	✓	✓	0.29	✓	✓	0.470	✓	✓	1.00	✓	✓	✓	1.225	✓	✓	1.50	✓	✓	1.73	✓	✓	2.00	✓	✓	3.16
160	—160				✓	✓	✓	0.29	✓	✓	0.470	✓	✓	1.00	✓	✓	✓	1.225	✓	✓	1.50	✓	✓	1.73	✓	✓	2.00	✓	✓	3.16
175	—175				✓	✓	✓	0.27	✓	✓	0.375	✓	✓	1.00	✓	✓	✓	1.225	✓	✓	1.50	✓	✓	1.73	✓	✓	2.00	✓	✓	3.16
200	—200	✓	✓	0.19	✓	✓	✓	0.25	✓	✓	0.375	✓	✓	1.00	✓	✓	✓	1.225	✓	✓	1.50	✓	✓	1.73	✓	✓	2.00	✓	✓	3.16
225	—225				✓	✓	✓	0.25	✓	✓	0.375	✓	✓	1.00	✓	✓	✓	1.225	✓	✓	1.50	✓	✓	1.73	✓	✓	2.00	✓	✓	3.16
250	—250	✓	✓	0.17	✓	✓	✓	0.22	✓	✓	0.316	✓	✓	1.00	✓	✓	✓	1.225	✓	✓	1.50	✓	✓	1.73	✓	✓	2.00	✓	✓	3.16
300	—300				✓	✓	✓	0.22	✓	✓	0.316	✓	✓	1.00	✓	✓	✓	1.225	✓	✓	1.50	✓	✓	1.73	✓	✓	2.00	✓	✓	3.16
325	—325				✓	✓	✓	0.22	✓	✓	0.316	✓	✓	1.00	✓	✓	✓	1.225	✓	✓	1.50	✓	✓	1.73	✓	✓	2.00	✓	✓	3.16
350	—350	✓	✓	0.15	✓	✓	✓	0.19	✓	✓	0.267	✓	✓	1.00	✓	✓	✓	1.225	✓	✓	1.50	✓	✓	1.73	✓	✓	2.00	✓	✓	3.16
400	—400				✓	✓	✓	0.19	✓	✓	0.267	✓	✓	1.00	✓	✓	✓	1.225	✓	✓	1.50	✓	✓	1.73	✓	✓	2.00	✓	✓	3.16
500	—500	✓	✓	0.12	✓	✓	✓	0.16	✓	✓	0.222	✓	✓	1.00	✓	✓	✓	1.225	✓	✓	1.50	✓	✓	1.73	✓	✓	2.00	✓	✓	3.16
600	—600				✓	✓	✓	0.16	✓	✓	0.222	✓	✓	1.00	✓	✓	✓	1.225	✓	✓	1.50	✓	✓	1.73	✓	✓	2.00	✓	✓	3.16
700	—700				✓	✓	✓	0.16	✓	✓	0.222	✓	✓	1.00	✓	✓	✓	1.225	✓	✓	1.50	✓	✓	1.73	✓	✓	2.00	✓	✓	3.16
750	—750	✓	✓	0.10	✓	✓	✓	0.13	✓	✓	0.182	✓	✓	1.00	✓	✓	✓	1.225	✓	✓	1.50	✓	✓	1.73	✓	✓	2.00	✓	✓	3.16
800	—800				✓	✓	✓	0.13	✓	✓	0.182	✓	✓	1.00	✓	✓	✓	1.225	✓	✓	1.50	✓	✓	1.73	✓	✓	2.00	✓	✓	3.16
900	—900				✓	✓	✓	0.13	✓	✓	0.182	✓	✓	1.00	✓	✓	✓	1.225	✓	✓	1.50	✓	✓	1.73	✓	✓	2.00	✓	✓	3.16
1000	—1K0	✓	✓	0.086	✓	✓	✓	0.10	✓	✓	0.155	✓	✓	1.00	✓	✓	✓	1.225	✓	✓	1.50	✓	✓	1.73	✓	✓	2.00	✓	✓	3.16
1200	—1K2				✓	✓	✓	0.10	✓	✓	0.155	✓	✓	1.00																

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