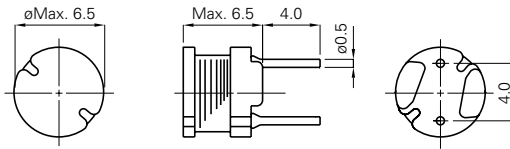


RCH-664

DIMENSIONS (mm)
 外形寸法図

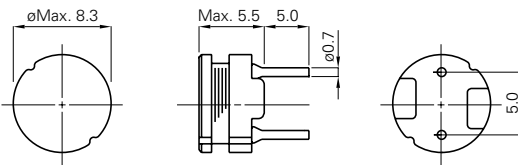
WIRE
 線種

 (1.0 μ H - 1.0mH)

CONSTRUCTION
 磁気構造図


RCH-855

DIMENSIONS (mm)
 外形寸法図

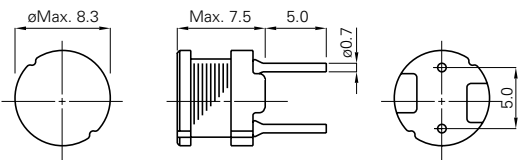
WIRE
 線種

 (2.5 μ H - 10mH)

CONSTRUCTION
 磁気構造図


RCH-875

DIMENSIONS (mm)
 外形寸法図

WIRE
 線種

 (2.2 μ H - 10mH)

CONSTRUCTION
 磁気構造図


TYPE : RCH-664, RCH-855, RCH-875

Parts No.	L (H)	RCH-664			RCH-855			RCH-875		
		D.C.R.(Ω) : Max.	Saturation Current (A) *A		D.C.R.(Ω) : Max.	Saturation Current (A) *B	Temperature Rise Current (A) *C	D.C.R.(Ω) : Max.	Saturation Current (A) *B	Temperature Rise Current (A) *C
1R0	1.0μ	18.3m	4.00							
1R3	1.3μ	20.6m	3.70							
1R7	1.7μ	22.8m	3.52							
2R2	2.2μ	25.5m	3.20							
2R5	2.5μ			23m	4.50	3.10	13.7m	5.80	3.00	
2R7	2.7μ	28.2m	3.00							
2R8	2.8μ						15.3m	5.00	2.90	
3R3	3.3μ	30.8m	2.83	26m	4.00	2.70				
3R5	3.5μ						17.2m	4.70	2.80	
3R9	3.9μ	33.4m	2.63							
4R1	4.1μ			31m	3.60	2.50				
4R4	4.4μ						19.1m	4.50	2.70	
4R7	4.7μ	36.4m	2.43							
5R0	5.0μ			34m	3.40	2.40				
5R1	5.1μ						21.2m	4.20	2.60	
5R5	5.5μ	39.5m	2.30							
5R9	5.9μ			39m	3.20	2.20				
6R0	6.0μ						22.2m	4.00	2.50	
6R3	6.3μ	43.0m	2.14							
6R8	6.8μ			42m	2.90	2.10				
7R1	7.1μ						24.2m	3.40	2.30	
7R2	7.2μ	46.2m	2.09							
8R1	8.1μ	49.8m	1.99							
8R2	8.2μ			45m	2.70	1.90	26.5m	3.10	2.20	
9R1	9.1μ	53.2m	1.86							
100	10μ	56.6m	1.75	70m	2.50	1.30	50m	2.90	2.10	
110	11μ	59.6m	1.64							
120	12μ	63.0m	1.52	80m	2.40	1.10	60m	2.50	1.80	
130	13μ	66.7m	1.48							
140	14μ	70.1m	1.44							
150	15μ	74.4m	1.40	90m	2.10	950m	70m	2.20	1.40	
160	16μ	78.8m	1.33							
180	18μ	83.9m	1.30	100m	2.00	900m	80m	1.90	1.30	
220	22μ	110m	1.27	120m	1.70	770m	90m	1.80	1.20	
270	27μ	140m	1.14	140m	1.60	720m	110m	1.70	1.00	
330	33μ	170m	1.03	170m	1.40	670m	130m	1.50	1.00	
390	39μ	190m	950m	210m	1.30	590m	140m	1.30	950m	
470	47μ	230m	870m	240m	1.20	570m	150m	1.30	900m	
560	56μ	260m	800m	310m	1.10	500m	180m	1.20	730m	
680	68μ	280m	720m	340m	1.00	470m	200m	1.10	680m	
820	82μ	390m	660m	400m	930m	430m	240m	1.00	630m	
101	100μ	430m	590m	520m	810m	370m	350m	890m	590m	
121	120μ	540m	540m	590m	760m	360m	360m	810m	500m	
151	150μ	640m	480m	710m	670m	320m	420m	720m	460m	
181	180μ	740m	440m	890m	620m	300m	570m	660m	410m	
221	220μ	960m	400m	1.04	540m	280m	630m	570m	380m	
271	270μ	1.12	360m	1.28	490m	250m	880m	510m	320m	
331	330μ	1.48	330m	1.47	440m	230m	1.05	460m	300m	
391	390μ	1.66	300m	1.67	410m	220m	1.17	440m	290m	
471	470μ	1.91	270m	1.95	380m	200m	1.34	410m	280m	
561	560μ	2.31	250m	2.83	350m	160m	1.72	360m	230m	
681	680μ	2.67	230m	3.25	320m	150m	1.96	330m	220m	
821	820μ	3.10	210m	3.82	310m	140m	2.56	300m	190m	
102	1.0m	4.45	190m	5.28	250m	120m	2.94	270m	180m	
122	1.2m			6.03	230m	110m	4.04	240m	160m	
152	1.5m			7.15	210m	99m	4.70	220m	150m	
182	1.8m			8.26	200m	90m	5.05	200m	140m	
222	2.2m			11.1	180m	81m	6.25	180m	130m	
272	2.7m			13.1	160m	77m	8.72	160m	100m	
332	3.3m			15.9	140m	68m	10.6	150m	95m	
392	3.9m			18.0	130m	65m	14.2	140m	81m	
472	4.7m			23.9	120m	56m	16.7	120m	74m	
562	5.6m			26.8	110m	53m	18.7	110m	69m	
682	6.8m			31.7	98m	49m	21.8	100m	67m	
822	8.2m			46.5	88m	40m	28.7	93m	63m	
103	10m			55.7	81m	37m	33.0	84m	54m	

Measuring Freq. (L) / インダクタンス測定周波数 (L)

RCH-664 1.0μH - 10μH (7.96MHz), 11μH - 82μH (2.52MHz), 100μH - 1.0mH (1kHz)
 RCH-855 2.5μH - 8.2μH (7.96MHz), 10μH - 82μH (2.52MHz), 100μH - 1.0mH (1kHz)
 RCH-875 2.2μH - 8.2μH (7.96MHz), 10μH - 82μH (2.52MHz), 100μH - 1.0mH (1kHz)

Tolerance of Inductance / インダクタンス公差

RCH-664 1.0μH - 10μH ± 20% (M), 11μH - 18μH ± 15% (L), 22μH - 1.0mH ± 10% (K)
 RCH-855 2.5μH - 18μH ± 20% (M), 22μH - 1.0mH ± 10% (K)
 RCH-875 2.2μH - 12μH ± 20% (M), 15μH - 1.0mH ± 10% (K)

Other / その他

- *A The rated current indicates the current when the inductance is 10% lower than its initial value at D.C. superposition or D.C. current when the temperature of coils increased by 40°C. The smaller one is defined as rated current. (Ta=20°C)
- *B Saturation Current : This indicates the value of D.C. current when the inductance is 10% lower than its initial value.
- *C Temperature Rise Current : The current when temperature of coil becomes ΔT=20°C. (Ta=20°C)
- *A 直流通重許容電流 : 直流通電流を流した時、インダクタンスが初期値の-10%となる電流値もしくは、コイルの発熱が、ΔT=40°Cとなる電流のどちらか少ない方の値とする。(Ta=20°C)
- *B 直流通重許容電流 : 直流通電流を流した時、インダクタンスが初期値の-10%となる電流値とする。
- *C 温度上昇許容電流 : 直流通電流を流した時、コイルの温度上昇がΔT=20°Cになる電流値。(Ta=20°C)

・ To order a product, please add " NP " after the product type
 e.g. Ordering code : Type name NP △△△○×
 ・ ご注文の際は製品タイプ名の後に " NP " を付けて下さい。

Ordering Code / 品名表記法

RCH-664NP - △△△○

△ : Parts No. ○ : Tolerance of inductance
 K (10%)
 L (15%)
 M (20%)