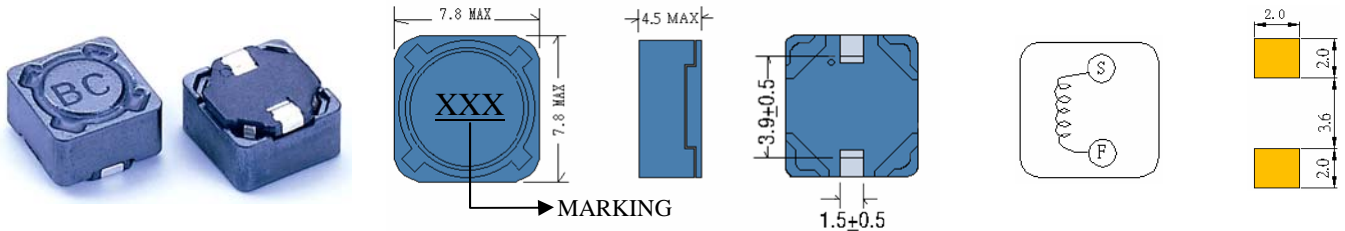


SMD POWER INDUCTORS SMD 功率電感
BCRH74B TYPE



● Features

1. Various high power inductors are superior to be high saturation for surface mounting.

● Applications

1. Power supply for VTR、OA equipment.
2. LCD television set、notebook PC.
3. Portable communication, equipments.
4. DC/DC converters, etc.

● 特點

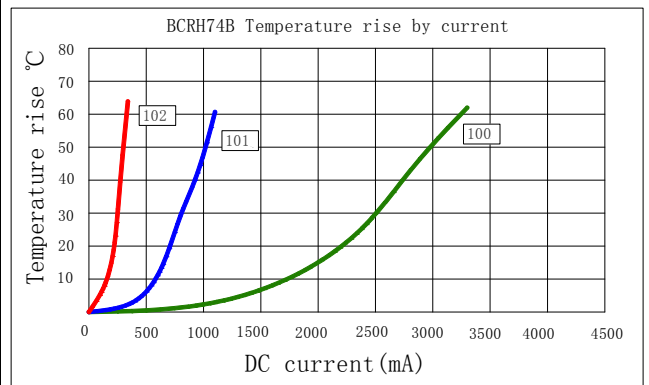
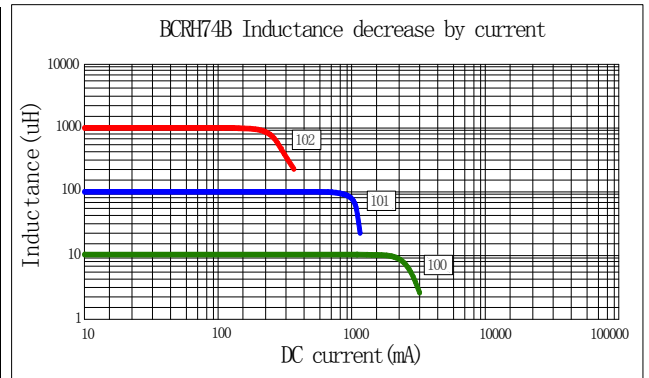
1. 廣闊的感值範圍是高飽和表面貼裝的最佳選擇。

● 應用

1. 錄影機、辦公自動設備。
2. 液晶電視機、筆記型電腦。
3. 通訊設備。
4. 直流對直流電源供應器等。

ELECTRICAL CHARACTERISTICS FOR 電氣特性
BCRH74B SERIES

Part Number 料號	Inductance 電感 (uH) (1)	Test Frequency 測試頻率	DC Resistance 電阻(Ω MAX) (2)	Saturation Current (3) 飽和電流(A)	Temperature Current (4) 溫升電流(A)
BCRH74B-100	10	1KHZ	65m	1.84	2.40
BCRH74B-120	12	1KHZ	67m	1.71	2.21
BCRH74B-150	15	1KHZ	81m	1.47	2.09
BCRH74B-180	18	1KHZ	0.11	1.31	1.81
BCRH74B-220	22	1KHZ	0.13	1.23	1.73
BCRH74B-270	27	1KHZ	0.15	1.12	1.60
BCRH74B-330	33	1KHZ	0.17	0.96	1.36
BCRH74B-390	39	1KHZ	0.23	0.91	1.26
BCRH74B-470	47	1KHZ	0.26	0.88	1.18
BCRH74B-560	56	1KHZ	0.35	0.75	1.05
BCRH74B-680	68	1KHZ	0.38	0.69	1.04
BCRH74B-820	82	1KHZ	0.43	0.61	0.91
BCRH74B-101	100	1KHZ	0.61	0.60	0.75
BCRH74B-121	120	1KHZ	0.66	0.52	0.70
BCRH74B-151	150	1KHZ	0.88	0.46	0.65
BCRH74B-181	180	1KHZ	0.98	0.42	0.60
BCRH74B-221	220	1KHZ	1.17	0.36	0.55
BCRH74B-271	270	1KHZ	1.64	0.34	0.55
BCRH74B-331	330	1KHZ	1.86	0.32	0.47
BCRH74B-391	390	1KHZ	2.85	0.29	0.42
BCRH74B-471	470	1KHZ	3.01	0.26	0.38
BCRH74B-561	560	1KHZ	3.62	0.23	0.32
BCRH74B-681	680	1KHZ	4.63	0.22	0.30
BCRH74B-821	820	1KHZ	5.20	0.20	0.25
BCRH74B-102	1000	1KHZ	6.00	0.18	0.25



- (1). Inductance tested at 0.25V. Tolerance of inductance:±20%(M).
- (2). DCR test temp. limits 25°C.
- (3). This indicates the value of current when the inductance is 25% lower than its initial value at D.C. superposition or D.C. current.
- (4). To load current onto the components under normal ambience, which cause the temp. change as Δt=40°C or more lower current.
- (5). Please refer saturated current or the minimum temperature current as standard.

- (1).電感測試條件為 0.25V。電感的公差為±20%(M)。
- (2).電阻(測試)溫度為 25°C。
- (3).是在疊加直流或者直流負載的狀況下，電感比其初始值下降 25%時的電流。
- (4).在空氣中，一元器件通以電流，使元件表面溫度變化為 Δt=40°C或低一些的電流值。
- (5).使用時，請參照飽和電流、溫升電流最小的電流為額定電流。