

■ 繞綫型片式陶瓷體電感

WIRE WOUND CHIP CERAMIC INDUCTORS



● 特征 FEATURES:

- 體積小，適合高密度表面貼裝；
- 采用端電極結構，很好地抑制了引綫引起的寄生元件效應，具有高可靠性；
- 精度高、Q值高；
- 優良的焊接性和耐焊性。

- Miniature size, suitable for SMT;
- Using terminal electrode structure to restrain the parasitic component effect quite caused by lead;
- High Q value and Tight inductance tolerance;
- Excellent in solderability and heat resistance.

● 應用 APPLICATIONS

- 移動通信、PDA;
- 各種高頻回路；
- 抑制各種高頻雜波。

- Portable communication equipment and PDA;
- High speed electronic device;
- Used for radiation high speed noise suppression.

● 產品規格型號的表示方法 ORDERING CODE

$\frac{FHW}{①}$ $\frac{0805}{②}$ $\frac{UC}{③}$ $\frac{068}{④}$ $\frac{J}{⑤}$ $\frac{G}{⑥}$ $\frac{T}{⑦}$

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦																																																												
<table border="1"> <tr><th>產品代號 Code</th></tr> <tr><td>FHW</td></tr> </table>	產品代號 Code	FHW	<table border="1"> <tr><th>規格尺寸 Dimensions (L × W) (mm)</th></tr> <tr><td>0402</td><td>1.0×0.5</td></tr> <tr><td>0603</td><td>1.6×0.8</td></tr> <tr><td>0805</td><td>2.0×1.2</td></tr> <tr><td>1008</td><td>2.5×2.0</td></tr> <tr><td>1210</td><td>3.2×2.5</td></tr> </table>	規格尺寸 Dimensions (L × W) (mm)	0402	1.0×0.5	0603	1.6×0.8	0805	2.0×1.2	1008	2.5×2.0	1210	3.2×2.5	<table border="1"> <tr><th>材料 Material</th></tr> <tr><td>UC</td><td>陶瓷芯 Ceramic</td></tr> <tr><td>HC</td><td></td></tr> </table>	材料 Material	UC	陶瓷芯 Ceramic	HC		<table border="1"> <tr><th>感量(nH) Inductance</th></tr> <tr><td>1N0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>010</td><td>10</td></tr> <tr><td>R10</td><td>100</td></tr> <tr><td>1R0</td><td>1000</td></tr> <tr><td>100</td><td>10000</td></tr> </table>	感量(nH) Inductance	1N0	1.0	010	10	R10	100	1R0	1000	100	10000	<table border="1"> <tr><th>誤差 Tolerance</th></tr> <tr><td>B</td><td>±0.1nH</td></tr> <tr><td>C</td><td>±0.2nH</td></tr> <tr><td>S</td><td>±0.3nH</td></tr> <tr><td>D</td><td>±0.5nH</td></tr> <tr><td>F</td><td>±1%</td></tr> <tr><td>G</td><td>±2%</td></tr> <tr><td>H</td><td>±3%</td></tr> <tr><td>J</td><td>±5%</td></tr> <tr><td>K</td><td>±10%</td></tr> <tr><td>M</td><td>±20%</td></tr> </table>	誤差 Tolerance	B	±0.1nH	C	±0.2nH	S	±0.3nH	D	±0.5nH	F	±1%	G	±2%	H	±3%	J	±5%	K	±10%	M	±20%	<table border="1"> <tr><th>電極 Terminal</th></tr> <tr><td>G</td><td>GOLD</td></tr> <tr><td>S</td><td>TIN</td></tr> </table>	電極 Terminal	G	GOLD	S	TIN	<table border="1"> <tr><th>包裝方式 Packaging Style</th></tr> <tr><td>T</td><td>卷帶盤裝 Tape&Reel</td></tr> <tr><td>B</td><td>散裝Bulk</td></tr> </table>	包裝方式 Packaging Style	T	卷帶盤裝 Tape&Reel	B	散裝Bulk
產品代號 Code																																																																		
FHW																																																																		
規格尺寸 Dimensions (L × W) (mm)																																																																		
0402	1.0×0.5																																																																	
0603	1.6×0.8																																																																	
0805	2.0×1.2																																																																	
1008	2.5×2.0																																																																	
1210	3.2×2.5																																																																	
材料 Material																																																																		
UC	陶瓷芯 Ceramic																																																																	
HC																																																																		
感量(nH) Inductance																																																																		
1N0	1.0																																																																	
010	10																																																																	
R10	100																																																																	
1R0	1000																																																																	
100	10000																																																																	
誤差 Tolerance																																																																		
B	±0.1nH																																																																	
C	±0.2nH																																																																	
S	±0.3nH																																																																	
D	±0.5nH																																																																	
F	±1%																																																																	
G	±2%																																																																	
H	±3%																																																																	
J	±5%																																																																	
K	±10%																																																																	
M	±20%																																																																	
電極 Terminal																																																																		
G	GOLD																																																																	
S	TIN																																																																	
包裝方式 Packaging Style																																																																		
T	卷帶盤裝 Tape&Reel																																																																	
B	散裝Bulk																																																																	

● 外形尺寸 DIMENSIONS



