

Color Code

黃 紫 橙 金



1st, 2nd band : digit
3rd band : multiplier
4th band : tolerance

棕 綠 黑 紅 棕



1st, 2nd, 3rd : digit
4th band : multiplier
5th band : tolerance

碳膜電阻器 E-24 Series

顏色	COLOR	No.1	No.2	No.3	No.4
黑	LACK	0	0		
棕	BROWN	1	1	10^1	$\pm 1\%$
紅	RED	2	2	10^2	$\pm 2\%$
橙	ORANGE	3	3	10^3	
黃	YELLOW	4	4	10^4	
綠	GREEN	5	5	10^5	
藍	BLUE	6	6	10^6	
紫	VIOLET	7	7	10^7	
灰	GRAY	8	8	10^8	
白	WHITE	9	9	10^9	
金	GOLD			10^{-1}	$\pm 5\%$
銀	SILVER			10^{-2}	$\pm 10\%$

金屬氧化皮膜電阻器 E-24

No.1	No.2	No.3	No.4
0	0	10^0	
1	1	10^1	$\pm 1\%$
2	2	10^2	$\pm 2\%$
3	3	10^3	
4	4	10^4	
5	5	10^5	
6	6	10^6	
7	7	10^7	
8	8	10^8	
9	9	10^9	
		10^{-1}	$\pm 5\%$
		10^{-2}	$\pm 10\%$

金屬皮膜電阻器 E-96

No.1	No.2	No.3	No.4	No.5
0	0	0	10^0	
1	1	1	10^1	$\pm 1\%$
2	2	2	10^2	$\pm 2\%$
3	3	3	10^3	
4	4	4	10^4	
5	5	5	10^5	$\pm 0.5\%$
6	6	6	10^6	$\pm 0.25\%$
7	7	7	10^7	$\pm 0.1\%$
8	8	8	10^8	
9	9	9	10^9	
			10^{-1}	$\pm 5\%$
			10^{-2}	