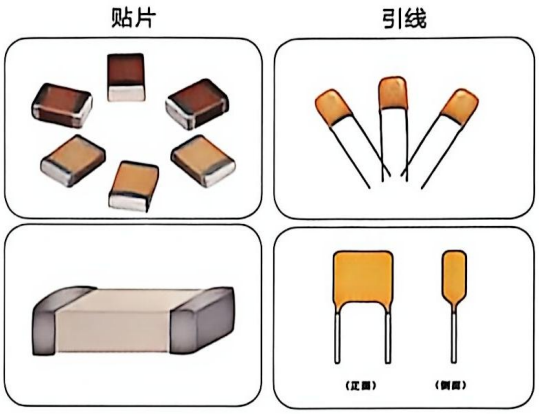
地址：四川省成都市龙泉驿经济技术开发区星光中路20号
电话：028-84863047 传真：028-84866791

多层瓷介电容器订货示例：

引线 YC ① CT4L ② – 5 ③ – 2C1 ④ – 2kV ⑤ – 104 K ⑥⑦ Q/QJA 20091/9A ⑨ – 2019

片式 YB ① CCK41L ② – 1210 ③ – BC ④ – 50V ⑤ – 103 K ⑥ – Z ⑦⑧ Q/QJA 20091/10A ⑨ – 2019



① 质量等级

② 型号

我公司多层瓷介电容器主要包括CCS41/CCK41L/CC41L/CC4L/CC48L、CTS41/CTK41L/CT41L /CT4L/CT48L等。其中CC表示1类高频多层瓷介电容器，CT表示2类低频多层瓷介电容器，S表示宇航级，K表示带可靠性指标或失效率等级，4表示多层结构，1表示贴片电容器，8表示高电压电容系列，L为宏科电子标识。

③ 产品尺寸

片式产品尺寸范围：0201–7680
引线产品尺寸范围：1–7

④ 温度特性/系数

1类瓷介电容器温度系数包括：BC、BP、CG等；
2类瓷介电容器温度特性包括：BX、BY、X7R、2C1等

⑤ 额定电压

直标法
例如：6.3V=6.3V 100V=100V
1kV=1000V 7.2kV=7200V

⑥ 标称容量

三标法，第1、2位数代表电容量的有效值，第3位代表有效值后零的个数，R替代小数点
例如：1R0=1.0pF 273=0.027μF
120=12pF 474=0.47μF
471=470pF 105=1.0μF
102=1,000pF 107=100μF

⑦ 容量允许偏差

代码	允许偏差	BC、BP、CG	BY	BX	X5R
			X7R	2C1	2C2
B	±0.1pF				
C	±0.25pF				
D	±0.5pF				
F	±1%				
G	±2%				
J	±5%				
K	±10%				
M	±20%				

⑧ 引出端形式

Z=金属化底层–金属阻挡层–镀锡铅层（Pb≥4%）
M=钯银合金
Y=金属化底层–金属阻挡层–镀锡（100%）
A=金属化底层–金属阻挡层–金

⑨ 订货标准