

CVC03E300 (30pF)

제품설명

자기 가변용량 콘덴서(Ceramic Trimmer Capacitors), CVC-03 시리즈는 전자장비에 대한 고밀도 표면 실장(Surface Mounting)이 가능하도록 설계되었다. 이는 초소형 콘덴서이며, 많은 유용한 특징들을 가지고 있다.

- 3.2(W)mm×4.5(L)mm×1.7(H)mm의 초소형 콘덴서
 - 정전 용량을 색깔 코드 방식으로 표기함으로써 간편한 육안 인식을 통해 용량 확인 가능
 - 자동 부착 방식 사용
 - 리플로 솔더링(Reflow Soldering) 가능
 - 일반 드라이버를 이용한 손쉬운 정전 용량 조절
- 가변장치의 위치에 따른 콘덴서 상태
- SW.00: 외경 180mm, 릴 테이핑(Reel Taping) - 1,000pcs/reel
- SW.01: 외경 330mm, 릴 테이핑(Reel Taping) - 4,000pcs/reel
- No code: 기본 상태 500pcs/bag

세부사항

- 사용 온도 : -25℃ ~ +85℃
- 정격 전압 : 100V DC
- 내전압 : 220V DC
- 절연 저항 : 10⁴MΩ min
- 회전력 : 15~100g.Cm

등급

PART NO.	MIN. CAP. (PF)	MAX. CAP. (PF)	TEMP. COEFF. PPM/C	Q FACTOR @1MHZ Cmax	COLOR
CVC03E030	1.7 max	3.0 ⁺⁵⁰ ₋₀ %	NP 0±300	>500	BROWN
CVC03E060	2.5 max	6.0 ⁺⁵⁰ ₋₀ %	NP 0±300	>500	BLUE
CVC03E100	3.5 max	10.0 ⁺⁵⁰ ₋₀ %	N 750±300	>500	WHITE
CVC03E200	5.5 max	20.0 ⁺⁵⁰ ₋₀ %	N 1200±500	>300	RED
CVC03E300	7.5 max	30.0 ⁺⁵⁰ ₋₀ %	N 1800±600	>300	GREEN