

Unterschied

Keramik

Vorteil: NDR

Stabiler Wert

amher für Schwingkreise

Nachteil: HDR

Schlechte Toleranzen (Nachteil)

ungeeignet für Schwingkreise

Folien

Polyester nicht geeignet

größere Kap.-Werte (μ -Bereich)

$$F = AS/V$$

SMD

333

$33 \cdot 10^3$

33 nF

000

Jumpen (Drabtbrücke, die als Bauteil gesetzt wird)



Adressierung

Siebdruckverfahren

Widerstandsraster mit Siebdruckverfahren auf Keramik Substrat aufgebracht & gebrannt

Gewebe wird teilweise brennt $\rightarrow$ es Material durchdringen ~~es~~ soll nicht $\rightarrow$

durchdringung & wird durchgedrückt

HELF $\rightarrow$ Metal Electrode Leadless Face $\rightarrow$ nicht bedrahtetes Bauteil