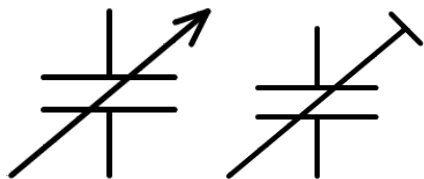


Ladiace a doladovacie kondenzátory (premenné resp. nastaviteľné kondenzátory) :)



Značky

Súčiastky s nastaviteľnou veľkosťou kapacity.

Rozoznávame ladiace a doladovacie kondenzátory (doladovacie kondenzátorové trimre).

Ladiace kondenzátory majú najčastejšie elektródy tvorené ako sústavu statorových dosiek medzi ktoré sa zasúvajú rotorové dosky navzájom oddelené vzduchovou medzerou. Otáčaním vyvedeným na povrch prístroja sa zmení plocha prekrytia elektród a tým sa mení veľkosť kapacity. Kapacity ladiacich kondenzátorov sú v rozmedzí 50÷500 pF a používajú sa v ladených obvodoch, napríklad v starších rádioprijímačoch na ladenie staníc.



Ladiaci
kondenzátor



Doladovací
kondenzátor

Doladovacie kondenzátory (doladovacie kondenzátorové trimre) sú miniatúrne verzie ladiacich kondenzátorov. Ich nastavovanie sa vykonáva skrutkovačom. Kapacity doladovacích kondenzátorových trimrov sú v rozmedzí 1,5÷15 pF a používajú sa u najrôznejších ladených obvodov, napríklad v oscilátoroch.

[Kondenzátor jednoducho](#), [Lineárne súčiastky elektronických obvodov - Kondenzátory podrobne](#), [superkondenzátory](#)