

TC104 Drahtwiderstände

Lösung: sind besonders als Hochlastwiderstände bei niedrigen Frequenzen geeignet.



Drahtwiderstände = Hochlastwiderstände, nur für niedrige Frequenzen.

Metallschichtwiderstände = kleine Toleranzen, für Messaufgaben geeignet.

Metalloxidwiderstände = ungewandelt, induktionsarm, für Hochfrequenzanwendung.

Kohleschichtwiderstände = ungewandelt, induktionsarm, für Hochfrequenzanwendung.

Auf Keramikkörper aufgewickelter Widerstandsdraht (ganz links) macht den Widerstand in hohem Maße zu einer Spule.

Er ist deshalb bestenfalls in Schaltungen für Niederfrequenz anwendbar.

Drahtwiderstände = Hochlastwiderstände, nur für niedrige Frequenzen.