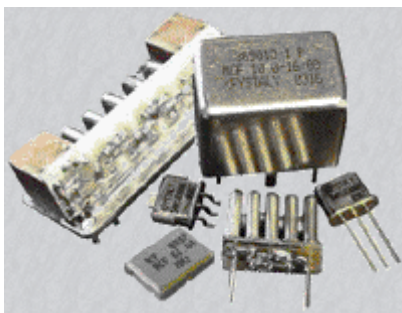


## Základní přehled našich výrobků



### **Křemenné krystaly, krystalové jednotky**

Krystalové jednotky (rezonátory) nabízíme v rozmezí kmitočtů 1 až 200 MHz ve všech typech standardních kovových pouzder, s možností úpravy pro SMD montáž. V naší nabídce jsou rovněž krystalové jednotky v keramických SMD pouzdrech. Krystalové jednotky, určené pro automatickou montáž je možno dohodou se zákazníkem dodávat balené v pásech.



### **Krystalové filtry**

Nabízíme širokou škálu krystalových a monolitických filtrů, se standardními nebo zákaznickými parametry. Filtry jsou montovány do standardních typů kovových pouzder, popř. do speciálních pouzder podle přání zákazníka. Naši nejnovější výrobní technologii představují 4-pólové filtry v jednom keramickém pouzdru SMD 7x5 mm. V tomto pouzdru rovněž vyrábíme 2-pólové filtry dle zákaznických specifikací.



### **Substráty pro prvky PAV (SAW) - Wafery**

Polotovarem pro výrobu prvků na bázi SAW jsou velkoplošné substráty (wafery), které standardně vyrábíme s průměry 3" (76,2 mm) a 4" (100,0 mm), v tloušťkách od 0,25 do 1 mm, s jemně broušeným nebo leštěným povrchem. Výchozím materiálem může být buď syntetický křemen specifikované kvality nebo některá z dalších piezoelektrických látek.



### **Krystalové oscilátory**

Naše standardní nabídka obsahuje vysoce stabilní teplotně kompenzované krystalové oscilátory (TCXO) v rozmezí 5 až 24 MHz. Dále nabízíme napětím řízené teplotně kompenzované oscilátory (VCTCXO) a termostátované oscilátory (OCXO), určené pro kmitočtové normály.

Díky našim dobrým kontaktům u výrobců a dodavatelů z celého světa můžeme nabídnout i další výrobky. Jedná se například o nízkofrekvenční krystaly, SAW filtry a jiné. Kontaktujte nás se svojí poptávkou.