

## Vývodové cívky

novinka!

Typ	Výrobce	Popis	Rozsah indukčnosti (μH)	Tolerance (%)	Max. proud (mA)	Q	SFR (MHz)	Pracovní teploty (°C)	Rozměry (mm)
AL04	KOM	axiální	0.22 ~ 1500	10	~880	25 ~ 70	2.4 ~ 380		∅ 4.0 x 9.8
LAL04	TAI	axiální	0.22 ~ 3300	10, 20	100 ~ 1400	40 ~ 75	1.4 ~ 300	-25 ~ +105	∅ 4.0 x 9.8
18402	FRO	radiální	1 ~ 1500	10, 20	180 ~ 7500	15 ~ 30	1.2 ~ 68	-40 ~ +85	∅ 8.5 x 8.0 (RM=5)
LHL08	TAI	radiální	1 ~ 33000	5, 10, 20	40 ~ 4700	35 ~ 65	0.23 ~ 76	-25 ~ +105	∅ 9.0 x 9.5 (RM=5)

## SMD cívky výkonové

novinka!

Typ	Výrobce	Stínění	Rozsah indukčnosti (μH)	Tolerance (%)	Max. proud (mA)	DCR (Ω)	Pracovní teploty (°C)	Rozměry (mm)
CSM0315D	FRO	x	1 ~ 100	20, 30	230 ~ 2100		-40 ~ +105	3.0 x 3.0 x 1.5
CSM0645D	FRO	x	1 ~ 100	20, 30	800 ~ 8500		-25 ~ +120	6.0 x 5.9 x 4.5
SLH0630	YAG	x	0.1 ~ 10	20	3000 ~ 32500	0.0015~0.1	-30 ~ +100	6.9 x 6.5 x 3.0
CSS075F	FRO	x	1 ~ 560	15, 20	370 ~ 2400	0.023 ~ 2.4	-30 ~ +100	7.6 x 7.6 x 5.1
CSS125P	FRO	x	1.3 ~ 1000	20, 30	400 ~ 8000	0.012 ~ 1.5	-30 ~ +100	12.0 x 12.0 x 6.0
CSS127P	FRO	x	1.2 ~ 1000	20, 30	550 ~ 9800	0.007 ~ 1.8	-30 ~ +100	12.0 x 12.0 x 8.0
SCDS125	YAG	x	10 ~ 1000	20	400 ~ 4000			12.5 x 12.5 x 6.0
SCDS127	YAG	x	1 ~ 1000	20	550 ~ 5400			12.5 x 12.5 x 8.0
SCD03021	YAG	--	1 ~ 1000	20	60 ~ 2080	0.070 ~ 29		3.0 x 3.3 x 2.1
SCD0403	YAG	--	1 ~ 220	20	150 ~ 3800	0.030 ~ 4.0	-40 ~ +85	4.0 x 4.5 x 3.2
CSN043D	FRO	--	1 ~ 68	10, 15, 20	370 ~ 2560	0.049 ~ 1.1	-30 ~ +100	4.5 x 4.0 x 3.2
CSN054D	FRO	--	1 ~ 270	10, 15, 20	300 ~ 4000	0.020 ~ 1.9	-30 ~ +100	5.8 x 5.2 x 4.5
SCD0504	YAG	--	10 ~ 1000	10, 15, 20	30 ~ 1440	0.100 ~ 10	-30 ~ +100	5.8 x 5.2 x 4.5
CSN073D	FRO	--	10 ~ 330	10, 15, 20	280 ~ 1440	0.080 ~ 1.5	-30 ~ +100	7.8 x 7.0 x 3.5
CSN073F	FRO	--	1 ~ 100	20	380 ~ 2880	0.022 ~ 0.9	-30 ~ +100	7.6 x 7.6 x 3.5
CSN075D	FRO	--	6.8 ~ 470	10, 15, 20	340 ~ 3000	0.070 ~ 2.0	-30 ~ +100	7.8 x 7.0 x 5.0
SCD0705	YAG	--	1.4 ~ 470	10, 20	34 ~ 3700	0.020 ~ 2.0	-30 ~ +100	7.8 x 7.0 x 5.0
CSN084F	FRO	--	1 ~ 1000	20	300 ~ 6800	0.009 ~ 3.0	-30 ~ +100	13.0 x 9.4 x 5.2
CSN136F	FRO	--	10 ~ 1000	20	530 ~ 3900	0.040 ~ 2.0	-30 ~ +100	18.5 x 15.2 x 7.6

## SMD cívky vinuté a vícevrstvé

novinka!

Typ	Výrobce	Popis	Rozsah indukčnosti (μH)	Tolerance (%)	Max. proud (mA)	Q	SFR (MHz)	Pracovní teploty (°C)	Pouzdro SMD
CF322522	FRO	fer-vinutá	0.12 ~ 220	5, 10, 15, 20	50 ~ 450	20 ~ 30	7 ~ 500	-25 ~ +100	1210
NLV322522	YAG	fer-vinutá	0.01 ~ 470	5, 10	25 ~ 450	15 ~ 30	4 ~ 2500		1210
CF453232	FRO	fer-vinutá	0.1 ~ 1000	5, 10, 20	30 ~ 800	20 ~ 50	2.5 ~ 300	-25 ~ +100	1812
0402CP	FRO	ker-vinutá	0.001 ~ 0.120	2, 5, 10	30 ~ 1360	16 ~ 25	1.9 ~ 12.7	-40 ~ +125	0402
0603CP	FRO	ker-vinutá	0.002 ~ 0.390	1, 2, 5, 10, 20	100 ~ 700	16 ~ 40	900 ~ 12500	-40 ~ +125	0603
0805CP	FRO	ker-vinutá	0.002 ~ 0.820	1, 2, 5, 10, 20	180 ~ 600	23 ~ 65	215 ~ 3000	-40 ~ +125	0805
FL160808	FRO	fer-vícevrst.	0.047 ~ 12	10, 15, 20	3 ~ 50	10 ~ 35	15 ~ 260	-40 ~ +125	0603
CL160808	YAG	fer-vícevrst.	0.010 ~ 33	10, 20	1 ~ 50	15 ~ 35	9 ~ 300	-25 ~ +85	0603
FL201212	FRO	fer-vícevrst.	2.7 ~ 12	10, 15, 20	15 ~ 30	45 ~ 50	22 ~ 45	-40 ~ +125	0805
CL201212	YAG	fer-vícevrst.	2.7 ~ 22	10, 20	5 ~ 30	30 ~ 45	16 ~ 45	-25 ~ +85	0805
FL201209	FRO	fer-vícevrst.	0.047 ~ 2.2	10, 15, 20	30 ~ 300	15 ~ 45	50 ~ 320	-40 ~ +125	0805
CL201209	YAG	fer-vícevrst.	0.047 ~ 2.2	10, 20	30 ~ 300	20 ~ 45	50 ~ 320	-25 ~ +85	0805
FL321611	FRO	fer-vícevrst.	0.047 ~ 33	10, 15, 20	5 ~ 300	20 ~ 50	13 ~ 320	-40 ~ +125	1206
CL321611	YAG	fer-vícevrst.	0.047 ~ 33	10, 20	5 ~ 300	20 ~ 45	13 ~ 320	-25 ~ +85	1206
CLH2012	YAG	ker-vícevrst.	0.001 ~ 0.470	±0.3 nH, 5, 10	200 ~ 300	10 ~ 18	300 ~ 6000	-25 ~ +85	0805

## Vývodové tlumivky

Typ	Výrobce	Popis	Impedance (Ω) / Indukčnost (μH)	Tolerance (%)	Max. proud (mA)	závity	Pracovní teploty (°C)	Rozměr (mm)
06H	FAT	fer-axiální	200 ~ 1000 Ω		1000	2.5	-25 ~ +85	∅ 6.0 x 14
SFT850D	TDK	toroidní	125 μH		2000		-20 ~ +60	∅ 17x13 (RM=10)

## SMD tlumivky odrušovací (beads, korálky, perly)

novinka!

Typ	Výrobce	Popis	Rozsah impedance (Ω)	Tolerance (%)	Max. proud (mA)	DCR (mΩ)	Pracovní teploty (°C)	Pouzdro SMD
PBY160808	YAG	fer-vícevrst.	11 ~ 1000	25	800 ~ 4000	20 ~ 250	-25 ~ +85	0603
SBK160808	YAG	fer-vícevrst.	11 ~ 2200	25	200 ~ 500	50 ~ 800	-25 ~ +85	0603
PBY201209	YAG	fer-vícevrst.	11 ~ 1000	25	2000 ~ 6000	10 ~ 100	-25 ~ +85	0805
SBY201209	YAG	fer-vícevrst.	7 ~ 32	25	600	100	-25 ~ +85	0805
PBY321611	YAG	fer-vícevrst.	19 ~ 1500	25	800 ~ 6000	15 ~ 200	-25 ~ +85	1206

## Parametry cívek:

**Jmenovitá indukčnost (μH)** - měří se pomocí LRC můstku při specifikovaném měřícím kmitočtu a teplotě 20°C.

**Tolerance indukčnosti (%)** - výrobní tolerance, není volitelná, je obvykle vázána na hodnotu jmenovité indukčnosti

**Maximální proud (mA)** - stejnosměrný proud, při jehož průtoku poklesne indukčnost cívky o 10% nebo se zvýší teplota cívky o 20°C

**DCR (Ω)** - činný odpor vinutí, měří se stejnosměrným ohmetrem standardním postupem při 20°C

**SFR (MHz)** - kmitočet při kterém je cívka v rezonanci (Impedance je maximální)

**Q (-)** - činitel jakosti

**Pracovní teploty (°C)** - dovolený rozsah teplot tělíska cívky včetně vlastního oteplení protékajícím proudem

Zvýrazněné položky nabízí ECOM standardně a v katalogu jsou uvedeny jejich technické parametry. Dodací podmínky a parametry neoznačených typů sdělíme na dotaz.

■ součástka se doplňuje na sklad

# součástka na skladě, výprodej

Dodací podmínky neoznačených součástek sdělíme na požádání

## AL04

### Cívky s axiálními vývody

Rozsah indukčnosti 1.0 ~ 1500  $\mu$ H  
 Max proud 137 ~ 920 mA  
 Pracovní teplota -40 ~ +85 °C  
 Výrobce Kome



obj. č.	objednávací název	hodnota	měřicí kmitočet	odpor	I <sub>max</sub>
		$\mu$ H	MHz	m $\Omega$	mA
■ 28602	AL0410-1UH 10%	1	25,2	190	920
■ 28610	AL0410-4,7UH 10%	4,7	7,96	390	620
■ 28598	AL0410-10UH 10%	10		580	500
■ 28605	AL0410-22UH 10%	22	2,52	840	410
■ 28609	AL0410-33UH 10%	33		1030	370
■ 28597	AL0410-100UH 10%	100	0,796	1800	275
■ 28604	AL0410-220UH 10%	220		5100	155
■ 28608	AL0410-330UH 10%	330	0,252	6400	137
■ 28611	AL0410-470UH 10%	470		7700	126
■ 28612	AL0410-1000UH 10%	1000	0,0796	14000	100
■ 28613	AL0410-1500UH 10%	1500		20000	80

novinka

## LAL04

### Cívky s axiálními vývody

Rozsah indukčnosti 0.22 ~ 3300  $\mu$ H  
 Max proud 100 ~ 1400 mA  
 Pracovní teplota -25 ~ +105 °C  
 Výrobce Taiyo Yuden



obj. č.	objednávací název	hodnota	měřicí kmitočet	odpor	I <sub>max</sub>
		$\mu$ H	MHz	$\Omega$	mA
# 18149	LAL04 - 0,22UH 20%	0,22	25.2	0.10	1400
# 18150	LAL04 - 0,27UH 20%	0,27		0.11	1320
# 18151	LAL04 - 0,33UH 20%	0,33		0.12	1280
# 18152	LAL04 - 0,39UH 20%	0,39		0.13	1200
# 18153	LAL04 - 0,47UH 20%	0,47		0.14	1150
# 18154	LAL04 - 0,56UH 20%	0,56		0.15	1100
# 18155	LAL04 - 0,68UH 20%	0,68		0.16	1030
# 18156	LAL04 - 0,82UH 20%	0,82		0.17	980
# 16635	LAL04 - 1UH 10%	1,0		0.19	920
# 18158	LAL04 - 1,2UH 20%	1,2		0.21	880
# 18157	LAL04 - 1,5UH 20%	1,5	0.23	830	
# 18159	LAL04 - 1,8UH 20%	1,8	0.25	790	
# 18160	LAL04 - 2,2UH 20%	2,2	0.28	750	
# 18161	LAL04 - 2,7UH 20%	2,7	0.30	720	
# 18162	LAL04 - 3,3UH 10%	3,3	0.34	670	
# 18164	LAL04 - 4,7UH 10%	4,7	0.39	620	
# 18167	LAL04 - 8,2UH 10%	8,2	0.52	530	
# 18168	LAL04 - 10UH 10%	10	0.58	500	
# 18169	LAL04 - 12UH 10%	12	0.63	480	
# 18170	LAL04 - 15UH 10%	15	0.72	460	
# 18172	LAL04 - 22UH 10%	22	0.84	410	
# 18173	LAL04 - 27UH 10%	27	0.94	390	
# 18174	LAL04 - 33UH 10%	33	1.03	370	
# 18175	LAL04 - 39UH 10%	39	1.12	350	
# 16638	LAL04 - 47UH 10%	47	1.22	340	
# 18176	LAL04 - 56UH 10%	56	1.34	320	
# 18177	LAL04 - 68UH 10%	68	1.47	305	
# 18178	LAL04 - 82UH 10%	82	1.62	290	
# 16634	LAL04 - 100UH 10%	100	1.80	275	
# 18179	LAL04 - 120UH 10%	120	3.70	185	
# 18180	LAL04 - 150UH 10%	150	4.20	175	
# 18181	LAL04 - 180UH 10%	180	4.60	165	
# 18182	LAL04 - 220UH 10%	220	5.10	155	
# 18183	LAL04 - 270UH 10%	270	5.80	145	
# 18184	LAL04 - 330UH 10%	330	6.40	137	
# 18185	LAL04 - 390UH 10%	390	7.00	133	
# 18186	LAL04 - 470UH 10%	470	7.70	126	
# 18187	LAL04 - 560UH 10%	560	8.50	120	
# 18188	LAL04 - 680UH 10%	680	9.40	113	
# 18190	LAL04 - 1000UH 10%	1000	14.0	100	
# 18198	LAL04 - 1500UH 10%	1500	30	60	
# 16636	LAL04 - 3300UH 10%	3300	55	30	

## LHL08

### Cívky s radiálními vývody

Rozsah indukčnosti 1.0 ~ 33000  $\mu$ H  
 Max proud 40 ~ 4700 mA  
 Pracovní teplota -25 ~ +105 °C  
 Výrobce Taiyo Yuden



obj. č.	objednávací název	hodnota	měřicí kmitočet	odpor	I <sub>max</sub>
		$\mu$ H	MHz	$\Omega$	mA
■ 40617	LHL08 - 2,2UH 20% T/B	2,2	7.96	0.017	4100
■ 40618	LHL08 - 3,3UH 20% T/B	3,3		0.021	3200
■ 40619	LHL08 - 4,7UH 20% T/B	4,7		0.025	3000
■ 40621	LHL08 - 10UH 10% T/B	10	2.52	0.041	2400
■ 40622	LHL08 - 15UH 10% T/B	15		0.053	2000
■ 40623	LHL08 - 22UH 10% T/B	22	0.796	0.068	1800
■ 40624	LHL08 - 33UH 10% T/B	33		0.10	1400
■ 40625	LHL08 - 47UH 10% T/B	47	0.252	0.15	1200
■ 40626	LHL08 - 68UH 10% T/B	68		0.20	1000
■ 40627	LHL08 - 100UH 10% T/B	100	0.0796	0.32	790
■ 40628	LHL08 - 150UH 10% T/B	150		0.41	640
■ 40629	LHL08 - 220UH 10% T/B	220	0.252	0.73	530
■ 40630	LHL08 - 330UH 10% T/B	330		0.97	440
■ 40631	LHL08 - 470UH 10% T/B	470	0.0796	1.3	380
■ 40632	LHL08 - 680UH 10% T/B	680		1.8	320
■ 39176	LHL08 - 1000UH 5% T/B	1000	0.252	2.7	250
■ 40633	LHL08 - 1500UH 5% T/B	1500		4.1	200
■ 40634	LHL08 - 2200UH 5% T/B	2200	0.0796	5.6	160
■ 40636	LHL08 - 4700UH 5% T/B	4700		14	100
■ 40646	LHL08 - 8200UH 5% T/B	8200	0.252	20	84
■ 40638	LHL08 - 10000UH 5% T/B	10000		32	70
■ 40640	LHL08 - 22000UH 5% T/B	22000	1 kHz	82	44
■ 40641	LHL08 - 33000UH 5% T/B	33000		100	40

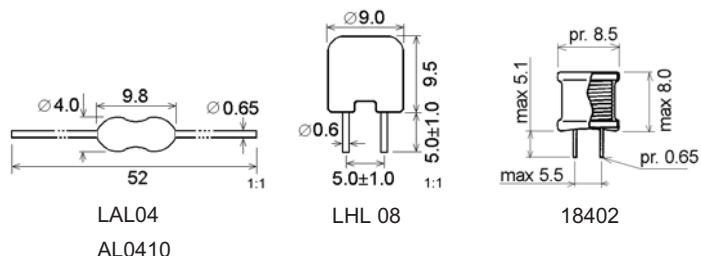
## 18402

### Cívky s radiálními vývody

Rozsah indukčnosti 1.0 ~ 1500  $\mu$ H  
 Max proud 180 ~ 7500 mA  
 Pracovní teplota -40 ~ +85 °C  
 Výrobce Frontier Electronics



obj. č.	objednávací název	hodnota	měřicí kmitočet	odpor	I <sub>max</sub>
		$\mu$ H	MHz	$\Omega$	mA
■ 20295	18402-22UH 10%	22	2.5	0.07	1600
■ 20296	18402-47UH 10%	47		0.14	1100
■ 20297	18402-100UH 10%	100	0.79	0.25	750
■ 20298	18402-150UH 10%	150		0.40	610
■ 20299	18402-220UH 10%	220	0.25	0.60	500
■ 20300	18402-330UH 10%	330		0.80	410
■ 20301	18402-470UH 10%	470	0.25	1.00	340
■ 20302	18402-1000UH10%	1000		2.5	230
■ 20303	18402-1500UH10%	1500		3.5	180



Objednávací názvy cívek:

**LAL 04 - 100 UH 10% T/B**

řada	indukčnost	tolerance	balení
	UH = $\mu$ H		nic = sypané
	NH = nH		T/B = skládané (ammopack)
			T/R = kotouč (reel)

## SCD03021

SMD cívky výkonové nestíněné

Rozsah indukčnosti 1 ~ 1000  $\mu\text{H}$   
 Max proud 60 ~ 2080 mA  
 Výrobce Yageo



obj. č.	objednací název	hodnota		měřicí kmitočty	odpor	I <sub>max</sub>
		$\mu\text{H}$	MHz			
30313	SCD03021T-1UH 20%	1		7,96	0,07	2,08
30314	SCD03021T-2,2UH 20%	2,2			0,13	1,39
30315	SCD03021T-3,3UH 20%	3,3			0,17	1,25
30316	SCD03021T-4,7UH 20%	4,7		0,21	1,13	
31154	SCD03021T-6,8UH 20%	6,8		0,25	0,98	
30317	SCD03021T-10UH 20%	10		0,32	0,74	
31155	SCD03021T-15UH 20%	15		0,40	0,60	
30318	SCD03021T-22UH 20%	22		0,58	0,50	
30319	SCD03021T-33UH 20%	33		0,80	0,40	
30320	SCD03021T-47UH 20%	47		1,19	0,36	
31157	SCD03021T-68UH 20%	68		1,73	0,30	
30321	SCD03021T-100UH 20%	100		2,52	0,25	
31158	SCD03021T-150UH 20%	150		3,36	0,19	
30322	SCD03021T-220UH 20%	220		5,80	0,16	
31162	SCD03021T-330UH 20%	330	0,001	9,24	0,13	
30323	SCD03021T-470UH 20%	470		11,48	0,08	
31163	SCD03021T-680UH 20%	680		22,00	0,08	
31166	SCD03021T-1000UH 20%	1000		28,80	0,06	

novinka!

## CSN075D, SCD0705

SMD cívky výkonové nestíněné

Rozsah indukčnosti 6,8 ~ 470  $\mu\text{H}$   
 Max proud 340 ~ 3000 mA  
 Pracovní teplota -30 ~ +100 °C  
 Výrobce Frontier Electronics, Yageo



obj. č.	objednací název	hodnota		měřicí kmitočty	odpor	I <sub>max</sub>
		$\mu\text{H}$	KHz			
31495	SCD0705T-6.8UH 20%	6,8		100	0,06	3,00
20219	CSN075D-10UH 10%	10			0,07	2,30
31498	SCD0705T-15UH 20%	15			0,09	1,80
20220	CSN075D-22UH 10%	22		0,11	1,50	
26572	CSN075D-33UH 20%	33		0,13	1,20	
20221	CSN075D-47UH 10%	47		0,18	1,10	
31499	SCD0705T-68UH 10%	68		0,28	0,85	
20223	CSN075D-100UH 10%	100		0,43	0,72	
31500	SCD0705T-150UH10%	150		0,64	0,58	
20225	CSN075D-220UH 10%	220	10	0,96	0,49	
31502	SCD0705T-330UH10%	330		1,26	0,40	
20227	CSN075D-470UH 10%	470		1,96	0,34	

novinka!

## SCD0403

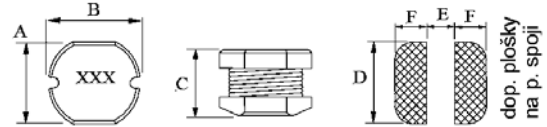
SMD cívky výkonové nestíněné

Rozsah indukčnosti 1 ~ 220  $\mu\text{H}$   
 Max proud 150 ~ 3800 mA  
 Pracovní teplota -40 ~ +85 °C  
 Výrobce Yageo



obj. č.	objednací název	hodnota		měřicí kmitočty	odpor	I <sub>max</sub>
		$\mu\text{H}$	MHz			
30337	SCD0403T-1UH 20%	1		7,96	0,03	3,80
30338	SCD0403T-2,2UH 20%	2,2			0,05	2,60
30339	SCD0403T-3,3UH 20%	3,3			0,06	2,15
30341	SCD0403T-4,7UH 20%	4,7		0,09	1,70	
31168	SCD0403T-6,8UH 20%	6,8		0,12	1,41	
30342	SCD0403T-10UH 20%	10		0,18	1,15	
31169	SCD0403T-15UH 20%	15		0,24	0,92	
30343	SCD0403T-22UH 20%	22		0,38	0,76	
30345	SCD0403T-33UH 20%	33		0,54	0,64	
30346	SCD0403T-47UH 20%	47		0,84	0,54	
31170	SCD0403T-68UH 20%	68		1,12	0,46	
30348	SCD0403T-100UH 20%	100		2,00	0,40	
31171	SCD0403T-150UH 20%	150	0,001	2,80	0,30	
30349	SCD0403T-220UH 20%	220		4,00	0,15	

novinka!



typ / mm	A	B	C	D	E	F
SCD03021	3.0	3.3	2.1	4.5	1.0	1.75
SCD0403	4.0	4.5	3.2	5.5	1.2	2.15
CSN054D	5.2	5.8	4.5	5.5	1.7	2.15
SCD0504	5.2	5.8	4.5	6.8	1.3	
SCD075D	7.0	7.8	5.0	7.5	2.0	3.0
SCD0705	7.0	7.8	5.0	8.8	2.1	

## CSS075F

SMD cívky výkonové stíněné

Rozsah indukčnosti 1 ~ 560  $\mu\text{H}$   
 Max proud 370 ~ 2400 mA  
 Pracovní teplota -30 ~ +100 °C  
 Výrobce Frontier Electronics



obj. č.	objednací název	hodnota		měřicí kmitočty	odpor	I <sub>max</sub>
		$\mu\text{H}$	KHz			
20200	CSS075F-1UH 20%	1		100	0,020	2,88
20201	CSS075F-2,2UH 20%	2,2			0,028	2,46
25637	CSS075F-3,3UH 20%	3,3			0,035	2,28
20202	CSS075F-4,7UH 20%	4,7			0,039	2,08
20203	CSS075F-10UH 20%	10			0,055	1,68
20204	CSS075F-22UH 20%	22			0,115	1,13
25638	CSS075F-33UH 20%	33			0,170	0,84
20205	CSS075F-47UH 20%	47			0,221	0,76
20206	CSS075F-100UH 20%	100			0,432	0,5
20208	CSS075F-220UH 20%	220			0,940	0,33
25639	CSS075F-330UH 20%	330			1,400	0,27
20210	CSS075F-470UH 20%	470			1,700	0,25

novinka!

## CSN054D, SCD0504

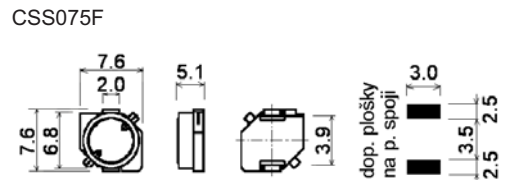
SMD cívky výkonové nestíněné

Rozsah indukčnosti 1 ~ 270  $\mu\text{H}$   
 Max proud 300 ~ 4000 mA  
 Pracovní teplota -30 ~ +100 °C  
 Výrobce Frontier Electronics, Yageo



obj. č.	objednací název	hodnota		měřicí kmitočty	odpor	I <sub>max</sub>
		$\mu\text{H}$	KHz			
31486	SCD0504T-1UH 20%	1		100	0,015	4,00
20211	CSN054D-2,2UH 20%	2,2			0,020	4,00
25625	CSN054D-3,3UH 20%	3,3			0,021	3,00
20213	CSN054D-4,7UH 20%	4,7		0,028	2,00	
31487	SCD0504T-6,8UH 20%	6,8		0,042	2,00	
20214	CSN054D-10UH 20%	10		0,100	1,44	
31488	SCD0504T-15UH 20%	15		0,140	1,30	
20215	CSN054D-22UH 20%	22		0,180	1,11	
25626	CSN054D-33UH 15%	33		0,230	0,88	
20216	CSN054D-47UH 15%	47		0,370	0,72	
31491	SCD0504T-68UH 10%	68		0,460	0,61	
20217	CSN054D-100UH 10%	100		0,700	0,52	
31492	SCD0504T-150UH10%	150	10	1,100	0,40	
20218	CSN054D-220UH 10%	220		1,570	0,35	

novinka!





## CSN084F

SMD cívky výkonové nestíněné

Rozsah indukčnosti 1 ~ 1000  $\mu$ H  
 Max proud 300 ~ 6800 mA  
 Pracovní teplota -30 ~ +100 °C  
 Výrobce Frontier Electronics



obj. č.	objednací název	hodnota	měřicí kmitočet	odpor	I <sub>max</sub>
		$\mu$ H	KHz	$\Omega$	A
20188	CSN084F-1UH 20%	1	100	0.009	6,8
20189	CSN084F-2.2UH 20%	2.2		0.012	6,1
25627	CSN084F-3.3UH 20%	3.3		0.015	5,4
20190	CSN084F-4.7UH 20%	4.7		0.018	4,8
20191	CSN084F-10UH 20%	10		0.038	3,9
20192	CSN084F-22UH 20%	22		0.085	2,7
25628	CSN084F-33UH 20%	33		0.100	2,1
20193	CSN084F-47UH 20%	47		0.140	1,8
20195	CSN084F-100UH 20%	100		0.280	1,3
21306	CSN084F-150UH 20%	150		0.400	1
20196	CSN084F-220UH 20%	220		0.610	0,8
25629	CSN084F-330UH 20%	330		1.020	0,6
20197	CSN084F-470UH 20%	470		1.270	0,5
20199	CSN084F-1000UH 20%	1000		3.000	0,3

novinkal

## CSN136F

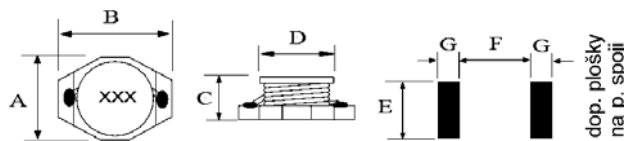
SMD cívky výkonové nestíněné

Rozsah indukčnosti 1 ~ 1000  $\mu$ H  
 Max proud 300 ~ 6800 mA  
 Pracovní teplota -30 ~ +100 °C  
 Výrobce Frontier Electronics



obj. č.	objednací název	hodnota	měřicí kmitočet	odpor	I <sub>max</sub>
		$\mu$ H	KHz	$\Omega$	A
20266	CSN136F-1UH 20%	1	100	0.009	8,6
20267	CSN136F-2.2UH 20%	2.2		0.014	7,1
25634	CSN136F-3.3UH 20%	3.3		0.018	6,2
20268	CSN136F-4.7UH 20%	4.7		0.020	5,3
20269	CSN136F-10UH 20%	10		0.031	4,3
20270	CSN136F-22UH 20%	22		0.047	3,5
25635	CSN136F-33UH 20%	33		0.066	3,0
20271	CSN136F-47UH 20%	47		0.086	2,6
20275	CSN136F-100UH 20%	100		0.190	1,8
20277	CSN136F-220UH 20%	220		0.380	1,2
25636	CSN136F-330UH 20%	330		0.560	1,0
20278	CSN136F-470UH 20%	470		0.850	0,82
20280	CSN136F-1000UH 20%	1000		1.800	0,56

novinkal



typ / mm	A	B <sub>max</sub>	C <sub>max</sub>	D <sub>max</sub>	E	F	G
CSN084F	9.40	12.95	5.21	8.5	2.79	7.37	2.92
CSN136F	15.24	18.54	7.62	12.7	3.1	12.45	2.92

## CSM0315D

SMD cívky výkonové stíněné

Rozsah indukčnosti 1 ~ 100  $\mu$ H  
 Max proud 230 ~ 2100 mA  
 Pracovní teplota -40 ~ +105 °C  
 Výrobce Frontier Electronics

obj. č.	objednací název	hodnota	měřicí kmitočet	odpor	I <sub>max</sub>
		$\mu$ H	KHz	$\Omega$	A
29636	CSM0315D-1UH 30%	1	1000	0,04	2,10
29637	CSM0315D-2.2UH 20%	2,2		0,07	1,48
29638	CSM0315D-4.7UH 20%	4,7		0,14	1,08
29639	CSM0315D-10UH 20%	10		0,27	0,75
29640	CSM0315D-47UH 20%	47		1,41	0,32
29641	CSM0315D-100UH 20%	100		2,92	0,23

novinkal

## CSM0645D

SMD cívky výkonové stíněné

Rozsah indukčnosti 1 ~ 100  $\mu$ H  
 Max proud 800 ~ 8500 mA  
 Pracovní teplota -25 ~ +120 °C  
 Výrobce Frontier Electronics

obj. č.	objednací název	hodnota	měřicí kmitočet	odpor	I <sub>max</sub>
		$\mu$ H	KHz	$\Omega$	A
29643	CSM0645D-1UH 30%	1	100	0,02	8,5
29644	CSM0645D-10UH 20%	10		0,06	3,0
29645	CSM0645D-22UH 20%	22		0,15	1,9
29646	CSM0645D-33UH 20%	33		0,19	1,5
29647	CSM0645D-47UH 20%	47		0,29	1,3
29648	CSM0645D-100UH 20%	100		0,65	0,8

novinkal

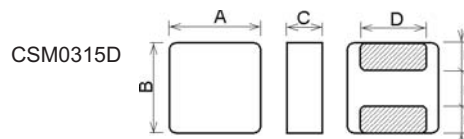
## SLH0630

SMD cívky výkonové stíněné

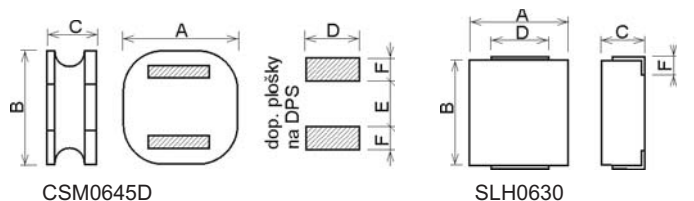
Rozsah indukčnosti 0.1 ~ 10  $\mu$ H  
 Max proud 3000 ~ 32500 mA  
 Pracovní teplota -30 ~ +100 °C  
 Výrobce Yageo



obj. č.	objednací název	hodnota	měřicí kmitočet	odpor	I <sub>max</sub>
		$\mu$ H	KHz	m $\Omega$	A
23769	SLH0630-0,1UH 20%	0.1	100	1.5	32.5
23770	SLH0630-0,47UH 20%	0.47		4.0	17.5
23771	SLH0630-1UH 20%	1		9.0	11.0
23772	SLH0630-1,5UH 20%	1.5		14.0	9.0
23773	SLH0630-2,2UH 20%	2.2		18.0	8.0
23774	SLH0630-3,3UH 20%	3.3		28.0	6.0
23777	SLH0630-4,7UH 20%	4.7		37.0	5.5
23779	SLH0630-6,8UH 20%	6.8		54.0	4.5
23780	SLH0630-10UH 20%	10		102	3.0



typ / mm	A	B	C	D	E	F
CSM0315D	3,0	3,0	1,5	2,7	1,2	0,9
CSM0645D	6,0	5,9	4,5	5,7	3,1	1,6
SLH0630	6,5	6,9	3,0	3,2		1,3



## SCDS125

### SMD cívky výkonové stíněné

Rozsah indukčnosti 10 ~ 1000  $\mu$ H  
 Max proud 400 ~ 4000 mA  
 Výrobce Yageo

obj. č.	objednací název	hodnota	měřicí kmitočet	odpor	Imax
		$\mu$ H	KHz	$\Omega$	A
30299	SCDS125T-10UH 20%	10	1	0,03	4,00
30300	SCDS125T-22UH 20%	22		0,04	2,80
30301	SCDS125T-47UH 20%	47		0,08	1,80
30302	SCDS125T-100UH 20%	100		0,16	1,30
30303	SCDS125T-220UH 20%	220		0,40	0,80

novinka!

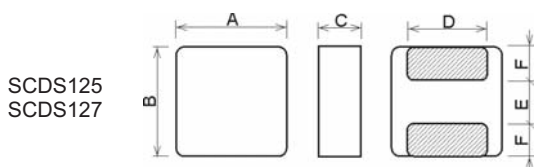
## SCDS127

### SMD cívky výkonové stíněné

Rozsah indukčnosti 1 ~ 1000  $\mu$ H  
 Max proud 550 ~ 5400 mA  
 Výrobce Yageo

obj. č.	objednací název	hodnota	měřicí kmitočet	odpor	Imax
		$\mu$ H	KHz	$\Omega$	A
30304	SCDS127T-4,7UH 20%	4,7	1	0,02	6,80
30305	SCDS127T-10UH 20%	10		0,02	5,40
30306	SCDS127T-22UH 20%	22		0,04	3,60
30307	SCDS127T-47UH 20%	47		0,10	2,50
30308	SCDS127T-100UH 20%	100		0,22	1,70
30310	SCDS127T-220UH 20%	220		0,39	1,16

novinka!



typ / mm	A	B	C	D	E	F
SCDS125	12,5	12,5	6,0	5,0	7,6	2,5
SCDS127	12,5	12,5	8,0	5,0	7,6	2,5

## 0402CP

### SMD cívky vinuté s ker. jádrem vel. 0402

Rozsah indukčnosti 0.001 ~ 0.120  $\mu$ H  
 Max proud 30 ~ 1360 mA  
 Pracovní teplota -40 ~ +125 °C  
 Výrobce Frontier Electronics



obj. č.	objednací název	hodnota	měřicí kmitočet	odpor	Imax	Q
		nH	MHz	m $\Omega$	mA	
28538	0402CP-1,8NH 5%	1,8	250	70	1040	16
28539	0402CP-2,2NH 5%	2,2		70	960	19
28540	0402CP-3,3NH 5%	3,3		66	840	19
28541	0402CP-4,7NH 5%	4,7		130	640	15
28542	0402CP-5,6NH 5%	5,6		83	760	20
28543	0402CP-8,2NH 5%	8,2		100	680	22
28544	0402CP-0,01UH 5%	10		200	480	21
25622	0402CP-0,012UH 5%	12		120	640	24
28545	0402CP-0,015UH 5%	15		170	560	24
25623	0402CP-0,018UH 5%	18		230	420	25
28546	0402CP-0,022UH 5%	22		300	400	25
28547	0402CP-0,033UH 5%	33		440	400	24

novinka!

## 0603CP

### SMD cívky vinuté s ker. jádrem vel. 0603

Rozsah indukčnosti 0.002 ~ 0.390  $\mu$ H  
 Max proud 100 ~ 700 mA  
 Pracovní teplota -40 ~ +125 °C  
 Výrobce Frontier Electronics



obj. č.	objednací název	hodnota	měřicí kmitočet	odpor	Imax	Q
		nH	MHz	$\Omega$	mA	
25619	0603CP-1,6NH 5%	1,6	250	0,030	700	24
20159	0603CP-2,2NH 5%	2,2		0,050	700	20
20160	0603CP-3,3NH 5%	3,3		0,070	700	20
20161	0603CP-4,7NH 5%	4,7		0,116	700	20
25620	0603CP-5,6NH 5%	5,6		0,150	700	20
35255	0603CP-6,8NH 5%	6,8		0,110	700	27
20294	0603CP-0,010UH 5%	10		0,130	700	31
20166	0603CP-0,022UH 5%	22		0,190	700	38
20167	0603CP-0,033UH 5%	33		0,220	600	40
25618	0603CP-0,039UH 5%	39		0,250	600	40
20168	0603CP-0,047UH 5%	47		0,280	600	38
20169	0603CP-0,100UH 5%	100		0,580	400	34
20170	0603CP-0,150UH 5%	150		0,920	280	28
20171	0603CP-0,220UH 5%	220		1,900	200	25
25621	0603CP-0,33UH 5%	330		2,000	185	24

novinka!

## 0805CP

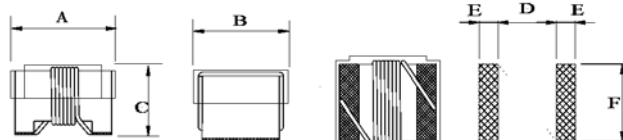
### SMD cívky vinuté s ker. jádrem vel.0805

Rozsah indukčnosti 0.002 ~ 0.820  $\mu$ H  
 Max proud 180 ~ 600 mA  
 Pracovní teplota -40 ~ +125 °C  
 Výrobce Frontier Electronics



obj. č.	objednací název	hodnota	měřicí kmitočet	odpor	Imax	Q
		nH	MHz	$\Omega$	mA	
25644	0805CP-2,2NH 5%	2,2	250	0,08	600	35
20172	0805CP-3,3NH 5%	3,3		0,08	600	35
20175	0805CP-0,010UH 5%	10		0,10	600	60
20176	0805CP-0,022UH 5%	22		0,22	500	55
20178	0805CP-0,033UH 5%	33		0,27	500	60
20179	0805CP-0,047UH 5%	47		0,31	500	60
20181	0805CP-0,100UH 5%	100		0,46	400	65
20183	0805CP-0,150UH 5%	150		0,56	400	50
20184	0805CP-0,220UH 5%	220		0,70	400	50
20185	0805CP-0,330UH 5%	330		1,40	310	48
20186	0805CP-0,470UH 5%	470		1,76	250	23

novinka!



typ / mm	Amax	Bmax	Cmax	D	E	F
0402CP	1,19	0,64	0,66	0,46	0,36	0,66
0603CP	1,80	1,12	1,02	0,64	0,64	1,02
0805CP	2,29	1,73	1,52	0,76	1,02	1,78

## CF322522

SMD cívky vinuté s ferit. jádrem vel.1210

Rozsah indukčnosti 0.12 ~ 220  $\mu$ H

Max proud 50 ~ 450 mA

Pracovní teplota -25 ~ +100 °C

Výrobce Frontier Electronics



obj. č.	objednávací název	hodnota	měřicí kmitočet	odpor	I <sub>max</sub>	Q
		$\mu$ H	MHz	$\Omega$	mA	
20127	CF322522-0,22UH 5%	0.22	25,2	0,32	450	30
25640	CF322522-0,33UH 5%	0.33		0,40	450	30
20128	CF322522-0,47UH 5%	0.47		0,50	450	30
20129	CF322522-1UH 5%	1	7,96	0,70	400	30
20130	CF322522-2,2UH 5%	2.2		1,00	320	30
25641	CF322522-3,3UH 5%	3.3		1,20	260	30
20131	CF322522-4,7UH 5%	4.7	2,52	1,50	220	30
20132	CF322522-10UH 5%	10		2,10	150	30
20133	CF322522-22UH 5%	22		3,70	110	30
25642	CF322522-33UH 5%	33	0,796	5,60	70	30
20134	CF322522-47UH 5%	47		7,00	60	30
20135	CF322522-100UH 5%	100		11,00	40	20
20137	CF322522-220UH 5%	220		21,00	50	20

## CF453232

SMD cívky vinuté s ferit. jádrem vel.1812

Rozsah indukčnosti 0.1 ~ 1000  $\mu$ H

Max proud 30 ~ 800 mA

Pracovní teplota -25 ~ +100 °C

Výrobce Frontier Electronics



obj. č.	objednávací název	hodnota	měřicí kmitočet	odpor	I <sub>max</sub>	Q
		$\mu$ H	MHz	$\Omega$	mA	
20141	CF453232-0,1UH 5%	0.1	25,2	0,18	800	35
20142	CF453232-0,22UH 5%	0.22		0,25	665	40
20143	CF453232-0,33UH 5%	0.33		0,28	605	40
20144	CF453232-0,47UH 5%	0.47	7,96	0,32	545	40
20146	CF453232-1UH 5%	1		0,5	450	50
20147	CF453232-2,2UH 5%	2.2		0,7	380	50
20148	CF453232-3,3UH 5%	3.3	2,52	0,8	355	50
20150	CF453232-4,7UH 5%	4.7		1,0	315	50
20151	CF453232-10UH 5%	10		1,6	250	50
20152	CF453232-22UH 5%	22	0,796	3,2	180	50
25643	CF453232-33UH 5%	33		4,0	160	50
20153	CF453232-47UH 5%	47		5	140	50
20154	CF453232-100UH 5%	100	0,252	8	110	40
20155	CF453232-220UH 5%	220		10	100	40
22516	CF453232-330UH 5%	330		14	85	40
20157	CF453232-470UH 5%	470		26	62	40
20158	CF453232-1000UH 5%	1000		40	30	20

## CL160808

SMD cívky vícevrst. s fer. jádrem vel.0603

Rozsah indukčnosti 0.010 ~ 33  $\mu$ H

Max proud 1 ~ 50 mA

Pracovní teplota -25 ~ +85 °C

Výrobce Yageo

obj. č.	objednávací název	hodnota	měřicí kmitočet	odpor	I <sub>max</sub>	Q
		$\mu$ H	MHz	$\Omega$	mA	
19997	CL160808T-0,068UH10%	0.068	25	0.30	50	15
19998	CL160808T-0,22UH 10%	0.22		0.80	50	
19999	CL160808T-0,33UH 10%	0.33		0.85	35	25
20000	CL160808T-0,47UH 10%	0.47	10	1.35	35	
20001	CL160808T-0,68UH 10%	0.68		1.70	35	
20002	CL160808T-1,0UH 10%	1.0		0.60	25	
20003	CL160808T-2,2UH 10%	2.2	4	1.00	15	
20005	CL160808T-2,7UH 10%	2.7		1.15	15	
20006	CL160808T-3,3UH 10%	3.3		1.30	15	35
20007	CL160808T-3,9UH 10%	3.9	2	1.50	15	
20008	CL160808T-4,7UH 10%	4.7		1.60	15	
20010	CL160808T-5,6UH 10%	5.6		1.10	5	
20011	CL160808T-6,8UH 10%	6.8	1	1.30	5	
20012	CL160808T-8,2UH 10%	8.2		1.50	5	
20013	CL160808T-10UH 10%	10		1.70	5	30
20014	CL160808T-12UH 10%	12		1.80	1	
20015	CL160808T-15UH 10%	15		1.50	1	20
20016	CL160808T-18UH 10%	18		1.60	1	

## CL201209

SMD cívky vícevrst. s fer. jádrem vel.0805

Rozsah indukčnosti 0.047 ~ 2.2  $\mu$ H

Max proud 30 ~ 300 mA

Pracovní teplota -25 ~ +85 °C

Výrobce Yageo

obj. č.	objednávací název	hodnota	měřicí kmitočet	odpor	I <sub>max</sub>	Q
		$\mu$ H	MHz	$\Omega$	mA	
19981	CL201209T-0,10UH 10%	0.10	25	0.30	250	
06487	CL201209T-0,15UH 10%	0.15		0.40	250	
19982	CL201209T-0,27UH 10%	0.27		0.50	250	25
19984	CL201209T-0,47UH 10%	0.47	45	0.65	250	
19985	CL201209T-0,68UH 10%	0.68		0.80	150	
19986	CL201209T-0,82UH 10%	0.82		1.00	150	
19988	CL201209T-1,0UH 10%	1.0	45	0.40	50	
19989	CL201209T-1,5UH 10%	1.5		0.50	50	45
19990	CL201209T-1,8UH 10%	1.8		0.60	50	
19991	CL201209T-2,2UH 10%	2.2		0.65	30	

## CL201212

SMD cívky vícevrst. s fer. jádrem vel.0805

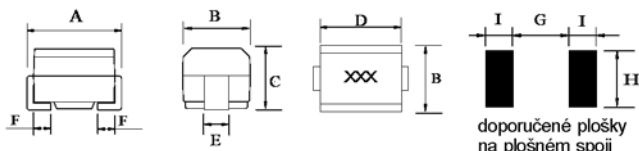
Rozsah indukčnosti 2.7 ~ 22  $\mu$ H

Max proud 5 ~ 30 mA

Pracovní teplota -25 ~ +85 °C

Výrobce Yageo

obj. č.	objednávací název	hodnota	měřicí kmitočet	odpor	I <sub>max</sub>	Q
		$\mu$ H	MHz	$\Omega$	mA	
19992	CL201212T-2,7UH 10%	2.7	10	0,75	30	45
19993	CL201212T-3,3UH 10%	3.3		0,80	30	
19994	CL201212T-4,7UH 10%	4.7		1,00	30	
19995	CL201212T-10UH 10%	10	2	1,10	15	30
19996	CL201212T-22UH 10%	22		1	1,10	



typ / mm	A	B	C	D	E	F	G	H	I
CF322522	3,2	2,5	2,2	2,9	1,00	0,6	2,0	2,0	1,0
CF453232	4,5	3,2	3,2	4,2	1,20	1,0	3,0	2,6	1,5



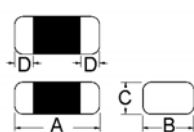
typ / mm	A	B	C	D
CL160808	1,6	0,80	0,80	0,30
CL201209	2,0	1,25	0,90	0,50
CL201212	2,0	1,25	1,25	0,50

# CL321611

SMD cívky vícevrst. s fer. jádrem vel.1206

Rozsah indukčnosti 2.7 ~ 22  $\mu$ H  
 Max proud 5 ~ 30 mA  
 Pracovní teplota -25 ~ +85 °C  
 Výrobce Yageo

obj. č.	objednávací název	hodnota $\mu$ H	měřicí kmitočet MHz	odpor $\Omega$	I <sub>max</sub> mA	Q
20017	CL321611T-1,0UH 10%	1.0	10	0,40	100	45
20018	CL321611T-10UH 10%	10	2	1,00	25	



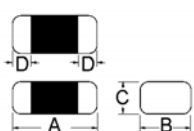
typ / mm	A	B	C	D
CL321611	3,2	1,60	1,10	0,50

# PBY

SMD feritové perly

Rozsah impedance 10 ~ 1500  $\Omega$   
 Max proud 800 ~ 6000 mA  
 Výrobce Yageo

obj. č.	objednávací název	hodnota $\Omega$ ( $\pm 25\%$ )	měřicí kmitočet MHz	R <sub>dc</sub> m $\Omega$	I <sub>max</sub> mA	pouzdro
30395	PBY160808T-250Y-N	25	100	30	3000	603
30394	PBY160808T-121Y-N	120	100	80	2500	603
30393	PBY160808T-301Y-N	300	100	120	1500	603
30384	PBY160808T-601Y-N	600	100	200	1000	603
30381	PBY201209T-110Y-N	11	100	10	6000	805
30382	PBY201209T-300Y-N	30	100	15	4000	805
30363	PBY201209T-121Y-N	120	100	40	3000	805
30357	PBY201209T-301Y-N	300	100	80	2000	805
30383	PBY201209T-601Y-N	600	100	100	2000	805
30351	PBY321611T-320Y-N	32	100	15	4000	1206
30352	PBY321611T-101Y-N	100	100	30	3000	1206
30355	PBY321611T-151Y-N	150	100	40	2000	1206
30353	PBY321611T-301Y-N	300	100	60	2000	1206
30354	PBY321611T-601Y-N	600	100	100	2000	1206
30356	PBY321611T-102Y-N	1000	100	150	1200	1206



typ / mm	A	B	C	D
PBY160808	1.6	0.80	0.8	0.3
PBY201209	2.0	1.25	0.9	0.5
PBY321611	3.2	1.60	1.1	0.5

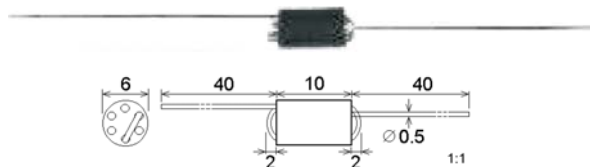
novinka!

# 06H

Širokopásmové tlumivky

Výrobce Fastron

obj. č.	objednávací název	závit	Z ( $\Omega$ )			I <sub>max</sub> mA
			10 MHz	50 MHz	100 MHz	
18470	06H - 751	2.5	400	600	900	1000
18471	06H - 851	2.5	200	800	1000	1000

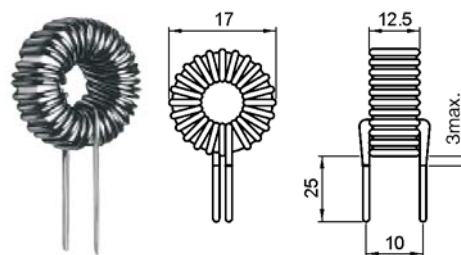


# SFT850D

Toroidní tlumivka

Výrobce TDK

obj. č.	objednávací název	Indukčnost $\mu$ H	test. kmitočet kHz	odpor m $\Omega$	I <sub>max</sub> mA
30618	SFT850D	125	1	100	2000



D