

LTCC产品选型目录2025版
滤波器、功分器、巴伦

LTCC低通滤波器（替代进口LFCN、LFCG、LFCW系列）

型号	对标型号	封装尺寸	频率范围	截止频率	插入损耗 (最大值)	驻波比 (典型值)	阻抗
HT-LFCN-113+	LFCN-113+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-11000MHz	12250MHz	2. 5dB	1. 6	50 Ω
HT-LFCN-722+	LFCN-722+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-7200MHz	7940MHz	3. 2dB	2. 0	50 Ω
HT-LFCN-1282+	LFCN-1282+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-12800MHz	13900MHz	4. 0dB	1. 7	50 Ω
HT-LFCN-80+	LFCN-80+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-80MHz	145MHz	1. 0dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-95+	LFCN-95+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-95MHz	165MHz	1. 0dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-105+	LFCN-105+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-105MHz	180MHz	1. 0dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-120+	LFCN-120+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-120MHz	195MHz	1. 0dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-160+	LFCN-160+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-160MHz	230MHz	1. 0dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-180+	LFCN-180+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-180MHz	270MHz	1. 0dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-190+	LFCN-190+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-190MHz	280MHz	1. 0dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-225+	LFCN-225+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-225MHz	350MHz	1. 2dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-320+	LFCN-320+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-320MHz	460MHz	1. 0dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-400+	LFCN-400+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-400MHz	560MHz	1. 0dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-490+	LFCN-490+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-490MHz	650MHz	1. 2dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-530+	LFCN-530+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-530MHz	700MHz	1. 2dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-575+	LFCN-575+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-575MHz	770MHz	1. 2dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-630+	LFCN-630+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-630MHz	830MHz	1. 2dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-800+	LFCN-800+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-800MHz	990MHz	1. 3dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-900+	LFCN-900+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-850MHz	1075MHz	1. 3dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-1000+	LFCN-1000+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-1000MHz	1300MHz	1. 0dB	1. 3	50 Ω
HT-LFCN-1200+	LFCN-1200+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-1200MHz	1530MHz	1. 0dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-1325+	LFCN-1325+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-1325MHz	1560MHz	1. 3dB	1. 4	50 Ω
HT-LFCN-1400+	LFCN-1400+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-1400MHz	1700MHz	1. 0dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-1450+	LFCN-1450+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-1450MHz	1825MHz	1. 0dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-1500+	LFCN-1500+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-1500MHz	1825MHz	1. 0dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-1525+	LFCN-1525+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-1525MHz	1750MHz	1. 2dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-1575+	LFCN-1575+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-1575MHz	1875MHz	1. 0dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-1700+	LFCN-1700+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-1700MHz	2050MHz	1. 2dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-1800+	LFCN-1800+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-1800MHz	2125MHz	1. 0dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-2000+	LFCN-2000+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-2000MHz	2275MHz	1. 5dB	1. 3	50 Ω
HT-LFCN-2250+	LFCN-2250+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-2200MHz	2575MHz	1. 2dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-2290+	LFCN-2290+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-2290MHz	2590MHz	1. 5dB	1. 3	50 Ω
HT-LFCN-2400+	LFCN-2400+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-2400MHz	2800MHz	1. 5dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-2500+	LFCN-2500+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-2500MHz	3075MHz	1. 0dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-2600+	LFCN-2600+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-2600MHz	3125MHz	1. 2dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-2750+	LFCN-2750+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-2750MHz	3150MHz	1. 0dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-2850+	LFCN-2850+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-2800MHz	3300MHz	1. 5dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-3000+	LFCN-3000+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-3000MHz	3600MHz	1. 2dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-3400+	LFCN-3400+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-3400MHz	3950MHz	1. 5dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-3500+	/	SMD3. 2x1. 6mm	DC-3500MHz	3760MHz	1. 0dB	1. 5	50 Ω
HT-LFCN-3600+	/	SMD3. 2x1. 6mm	DC-3600MHz	5090MHz	1. 0dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-3800+	LFCN-3800+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-3900MHz	4850MHz	1. 5dB	1. 3	50 Ω
HT-LFCN-4400+	LFCN-4400+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-4400MHz	5290MHz	1. 0dB	1. 2	50 Ω

深圳市信立诚科技有限公司

HT-LFCN-5000+	LFCN-5000+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-5000MHz	5580MHz	1. 0dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-5500+	LFCN-5500+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-5500MHz	6200MHz	2. 0dB	1. 3	50 Ω
HT-LFCN-5850+	LFCN-5850+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-5850MHz	6540MHz	2. 0dB	1. 3	50 Ω
HT-LFCN-6000+	LFCN-6000+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-6000MHz	6800MHz	1. 2dB	1. 3	50 Ω
HT-LFCN-6400+	LFCN-6400+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-6400MHz	7200MHz	2. 0dB	1. 2	50 Ω
HT-LFCN-6700+	LFCN-6700+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-6700MHz	7600MHz	1. 2dB	1. 3	50 Ω
HT-LFCN-7200+	LFCN-7200+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-7200MHz	8150MHz	2. 0dB	1. 3	50 Ω
HT-LFCN-8400+	LFCN-8400+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-8400MHz	9100MHz	1. 6dB	1. 6	50 Ω
HT-LFCN-9170+	LFCN-9170+	SMD3. 2x1. 6mm	DC-9170MHz	9800MHz	3. 0dB	1. 6	50 Ω
型号	对标型号	封装尺寸	频率范围	截止频率	插入损耗 (最大值)	回波损耗 (典型值)	阻抗
HT-LFCG-490+	LFCG-490+	SMD2x1. 2mm	DC-490MHz	590MHz	2. 0dB	14dB	50 Ω
HT-LFCG-530+	LFCG-530+	SMD2x1. 2mm	DC-530MHz	670MHz	1. 8dB	21dB	50 Ω
HT-LFCG-630+	LFCG-630+	SMD2x1. 2mm	DC-630MHz	780MHz	2. 1dB	14dB	50 Ω
HT-LFCG-900+	LFCG-900+	SMD2x1. 2mm	DC-850MHz	1000MHz	2. 2dB	17dB	50 Ω
HT-LFCG-1000+	LFCG-1000+	SMD2x1. 2mm	DC-1000MHz	1370MHz	1. 8dB	21dB	50 Ω
HT-LFCG-1200+	LFCG-1200+	SMD2x1. 2mm	DC-1200MHz	1470MHz	1. 8dB	26dB	50 Ω
HT-LFCG-1325+	LFCG-1325+	SMD2x1. 2mm	DC-1325MHz	1550MHz	1. 8dB	26dB	50 Ω
HT-LFCG-1400+	LFCG-1400+	SMD2x1. 2mm	DC-1400MHz	1650MHz	1. 9dB	22dB	50 Ω
HT-LFCG-1525+	LFCG-1525+	SMD2x1. 2mm	DC-1525MHz	1760MHz	1. 8dB	18dB	50 Ω
HT-LFCG-1575+	LFCG-1575+	SMD2x1. 2mm	DC-1575MHz	1850MHz	1. 8dB	18dB	50 Ω
HT-LFCG-1800+	LFCG-1800+	SMD2x1. 2mm	DC-1800MHz	2030MHz	2. 2dB	21dB	50 Ω
HT-LFCG-1900+	LFCG-1900+	SMD2x1. 2mm	DC-1900MHz	2300MHz	1. 8dB	15dB	50 Ω
HT-LFCG-2000+	LFCG-2000+	SMD2x1. 2mm	DC-2000MHz	2350MHz	1. 7dB	17dB	50 Ω
HT-LFCG-2250+	LFCG-2250+	SMD2x1. 2mm	DC-2250MHz	2500MHz	2. 0dB	21dB	50 Ω
HT-LFCG-2500+	LFCG-2500+	SMD2x1. 2mm	DC-2500MHz	2870MHz	2. 2dB	15dB	50 Ω
HT-LFCG-2600+	LFCG-2600+	SMD2x1. 2mm	DC-2600MHz	3000MHz	2. 2dB	16dB	50 Ω
HT-LFCG-2750+	LFCG-2750+	SMD2x1. 2mm	DC-2750MHz	3150MHz	2. 0dB	16dB	50 Ω
HT-LFCG-2850+	LFCG-2850+	SMD2x1. 2mm	DC-2850MHz	3250MHz	1. 8dB	21dB	50 Ω
HT-LFCG-3000+	LFCG-3000+	SMD2x1. 2mm	DC-3000MHz	3460MHz	2. 2dB	18dB	50 Ω
HT-LFCG-3400+	LFCG-3400+	SMD2x1. 2mm	DC-3400MHz	3800MHz	2. 1dB	16dB	50 Ω
HT-LFCG-3700+	LFCG-3700+	SMD2x1. 2mm	DC-3700MHz	4360MHz	2. 1dB	13dB	50 Ω
HT-LFCG-3800+	LFCG-3800+	SMD2x1. 2mm	DC-3900MHz	5000MHz	1. 8dB	14dB	50 Ω
HT-LFCG-4400+	LFCG-4400+	SMD2x1. 2mm	DC-4400MHz	5200MHz	2. 1dB	11dB	50 Ω
HT-LFCG-4800+	LFCG-4800+	SMD2x1. 2mm	DC-4800MHz	5600MHz	1. 7dB	12dB	50 Ω
HT-LFCW-5500+	LFCW-5500+	SMD1. 6x0. 8mm	DC-5500MHz	6320MHz	2. 0dB	11dB	50 Ω

LTCC高通滤波器（替代进口HFCN、HFCG、HFCW系列）							
型号	对标型号	封装尺寸	频率范围	截止频率	插入损耗 (最大值)	驻波比 (典型值)	阻抗
HT-HFCN-440+	HFCN-440+	SMD3. 2x1. 6mm	500-2500MHz	440MHz	2. 0dB	1. 5	50 Ω
HT-HFCN-650+	HFCN-650+	SMD3. 2x1. 6mm	710-2490MHz	650MHz	2. 0dB	1. 5	50 Ω
HT-HFCN-740+	HFCN-740+	SMD3. 2x1. 6mm	780-2800MHz	740MHz	2. 0dB	1. 5	50 Ω
HT-HFCN-880+	HFCN-880+	SMD3. 2x1. 6mm	950-3200MHz	880MHz	2. 0dB	1. 5	50 Ω
HT-HFCN-1000+	HFCN-1000+	SMD3. 2x1. 6mm	1080-4000MHz	1000MHz	2. 0dB	1. 5	50 Ω
HT-HFCN-1200+	HFCN-1200+	SMD3. 2x1. 6mm	1220-4600MHz	1180MHz	2. 0dB	1. 5	50 Ω
HT-HFCN-1300+	HFCN-1300+	SMD3. 2x1. 6mm	1400-5000MHz	1300MHz	2. 0dB	1. 5	50 Ω
HT-HFCN-1320+	HFCN-1320+	SMD3. 2x1. 6mm	1400-5000MHz	1320MHz	2. 0dB	1. 5	50 Ω
HT-HFCN-1500+	HFCN-1500+	SMD3. 2x1. 6mm	1600-5500MHz	1550MHz	2. 0dB	1. 5	50 Ω

深圳市信立诚科技有限公司

HT-HFCN-1810+	HFCN-1810+	SMD3. 2x1. 6mm	1950-4750MHz	1810MHz	2. 0dB	1. 5	50 Ω
HT-HFCN-2100+	HFCN-2100+	SMD3. 2x1. 6mm	2200-6000MHz	2100MHz	2. 0dB	1. 5	50 Ω
HT-HFCN-2700+	HFCN-2700+	SMD3. 2x1. 6mm	2650-6500MHz	2500MHz	2. 0dB	1. 5	50 Ω
HT-HFCN-2700AD+	HFCN-2700AD+	SMD3. 2x1. 6mm	2900-8700MHz	2700MHz	2. 0dB	1. 5	50 Ω
HT-HFCN-3100+	HFCN-3100+	SMD3. 2x1. 6mm	3400-9900MHz	3100MHz	2. 0dB	1. 5	50 Ω
HT-HFCN-3500+	HFCN-3500+	SMD3. 2x1. 6mm	3900-9800MHz	3500MHz	2. 0dB	1. 5	50 Ω
HT-HFCN-3800+	HFCN-3800+	SMD3. 2x1. 6mm	4250-10000MHz	3800MHz	2. 0dB	1. 5	50 Ω
HT-HFCN-4400+	HFCN-4400+	SMD3. 2x1. 6mm	5000-10100MHz	4400MHz	2. 0dB	1. 5	50 Ω
HT-HFCN-4600+	HFCN-4600+	SMD3. 2x1. 6mm	5000-11000MHz	4600MHz	2. 0dB	1. 5	50 Ω
HT-HFCN-5500+	HFCN-5500+	SMD3. 2x1. 6mm	6000-11500MHz	5500MHz	2. 0dB	1. 5	50 Ω
HT-HFCN-6010+	HFCN-6010+	SMD3. 2x1. 6mm	6300-15000MHz	6010MHz	5. 0dB	1. 5	50 Ω
HT-HFCN-7150+	HFCN-7150+	SMD3. 2x1. 6mm	7900-11000MHz	7150MHz	2. 0dB	1. 5	50 Ω
HT-HFCN-7971+	HFCN-7971+	SMD3. 2x1. 6mm	8560-12800MHz	8000MHz	4. 0dB	1. 7	50 Ω
HT-HFCN-8400+	HFCN-8400+	SMD3. 2x1. 6mm	9000-13000MHz	8400MHz	3. 0dB	1. 5	50 Ω
HT-HFCN-9700+	HFCN-9700+	SMD3. 2x1. 6mm	9700-16980MHz	9070MHz	3. 0dB	1. 8	50 Ω
HT-HFCG-2000+	HFCG-2000+	SMD2x1. 2mm	2100-10000MHz	1930MHz	1. 8dB	1. 5	50 Ω
HT-HFCG-2750+	HFCG-2750+	SMD2x1. 2mm	2900-16000MHz	2750MHz	2. 1dB	1. 5	50 Ω
HT-HFCG-3000+	HFCG-3000+	SMD2x1. 2mm	3400-13000MHz	3000MHz	2. 8dB	1. 5	50 Ω
HT-HFCG-3800+	HFCG-3800+	SMD2x1. 2mm	4200-18000MHz	3800MHz	1. 5dB	1. 6	50 Ω
HT-HFCG-4400+	HFCG-4400+	SMD2x1. 2mm	4900-18500MHz	4560MHz	2. 0dB	1. 7	50 Ω
HT-HFCW-133+	HFCW-133+	SMD1. 6x0. 8mm	14200-20500MHz	13300MHz	3. 0dB	1. 7	50 Ω

LTCC带通滤波器（替代进口BFCN、BFCG、BFHK系列）

型号	对标型号	封装尺寸	频率范围	中心频率	插入损耗 （最大值）	驻波比 （典型值）	阻抗
HT-BFCN-1052+	BFCN-1052+	SMD3. 2x1. 6mm	9700-11950MHz	10700MHz	3. 0dB	1. 9	50 Ω
HT-BFCN-1262+	BFCN-1262+	SMD3. 2x1. 6mm	12100-13200MHz	12600MHz	7. 0dB	1. 7	50 Ω
HT-BFCN-1575+	BFCN-1575+	SMD3. 2x1. 6mm	1530-1620MHz	1575MHz	3. 0dB	1. 5	50 Ω
HT-BFCN-1860+	BFCN-1860+	SMD3. 2x1. 6mm	1580-2200MHz	1860MHz	3. 5dB	1. 5	50 Ω
HT-BFCN-2500+	BFCN-2500+	SMD3. 2x1. 6mm	2100-2900MHz	2500MHz	3. 7dB	1. 8	50 Ω
HT-BFCN-2850+	BFCN-2850+	SMD3. 2x1. 6mm	2750-2950MHz	2850MHz	4. 0dB	1. 3	50 Ω
HT-BFCN-3085+	BFCN-3085+	SMD3. 2x1. 6mm	2800-3400MHz	3085MHz	2. 5dB	2. 2	50 Ω
HT-BFCN-3115+	BFCN-3115+	SMD3. 2x1. 6mm	2720-3570MHz	3115MHz	3. 0dB	2. 2	50 Ω
HT-BFCN-3700+	BFCN-3700+	SMD3. 2x1. 6mm	3000-4600MHz	3700MHz	3. 5dB	2. 26	50 Ω
HT-BFCN-4100+	BFCN-4100+	SMD3. 2x1. 6mm	3700-4500MHz	4100MHz	2. 0dB	1. 5	50 Ω
HT-BFCN-5100+	BFCN-5100+	SMD3. 2x1. 6mm	3100-7100MHz	5100MHz	2. 1dB	2. 0	50 Ω
HT-BFCG-162W+	BFCG-162W+	SMD2x1. 2mm	950-2200MHz	1575MHz	3. 0dB	2. 0	50 Ω
HT-BFHK-1572+	BFHK-1572+	SMD4. 5x3. 2mm	13900-17500MHz	15600MHz	4. 0dB	1. 65	50 Ω
HT-BFHKI-1572+	BFHKI-1572+	SMD5x3. 7mm	13900-17500MHz	15700MHz	4. 0dB	2. 3	50 Ω

LTCC功分器（替代进口SCN、SCG、QCN系列）

型号	对标型号	封装尺寸	频率范围	隔离度	插入损耗 （最大值）	驻波比 （最大值）	相位平衡度 （最大值）
HT-SCN-2-11+	SCN-2-11+	SMD3. 2x1. 6mm	800-1175MHz	≥14dB	0. 8dB	1. 5	3°
HT-SCN-2-15+	SCN-2-15+	SMD3. 2x1. 6mm	1100-1450MHz	≥14dB	0. 8dB	1. 5	3°
HT-SCN-2-19+	SCN-2-19+	SMD3. 2x1. 6mm	1450-1900MHz	≥14dB	0. 8dB	1. 5	3°
HT-SCN-2-22+	SCN-2-22+	SMD3. 2x1. 6mm	1800-2200MHz	≥17dB	0. 9dB	1. 5	4°
HT-SCN-2-27+	SCN-2-27+	SMD3. 2x1. 6mm	2200-2700MHz	≥17dB	0. 8dB	1. 6	4°

深圳市信立诚科技有限公司

HT-SCN-2-35+	SCN-2-35+	SMD3.2x1.6mm	2800-3700MHz	≥15dB	1.0dB	1.6	4°
HT-SCN-2-45+	SCN-2-45+	SMD3.2x1.6mm	3700-4200MHz	≥14dB	0.8dB	1.5	3°
HT-SCN-2-65+	SCN-2-65+	SMD3.2x1.6mm	5500-6500MHz	≥15dB	1.1dB	1.5	5°
HT-SCG-2-592+	SCG-2-592+	SMD2x1.24mm	3800-5900MHz	≥15dB	1.4dB	1.5	7°
HT-QCN-19+	QCN-19+	SMD3.2x1.6mm	1100-1925MHz	≥19dB	0.9dB	1.2	4°

LTCC巴伦（替代进口TCW、TCN、NCS系列）							
型号	对标型号	封装尺寸	频率范围	阻抗比	插入损耗 （典型值）	幅度平衡度 （典型值）	相位平衡度 （典型值）
HT-TCW2-282+	TCW2-282+	SMD1.6x0.8mm	700-2800MHz	1:2	1.2dB	1°	13°
HT-TCW1-2700+	TCW1-2700+	SMD1.6x0.8mm	700-2700MHz	1:1	1.4dB	1°	12°
HT-TCN2-14+	TCN2-14+	SMD3.2x1.6mm	700-1400MHz	1:2	0.9dB	0.8°	8°
HT-TCN1-23+	TCN1-23+	SMD3.2x1.6mm	1000-2300MHz	1:1	1.38dB	1.6°	7°
HT-NCS2-222+	NCS2-222+	SMD2x1.2mm	1275-2200MHz	1:2	1.0dB	0.4°	5.5°

深圳市信立诚科技有限公司
何业泉 销售经理 15361428851
Mobile : 0755-23763432
13410664847
邮箱 : hyq@szxlckj.com
www.szxlckj.com