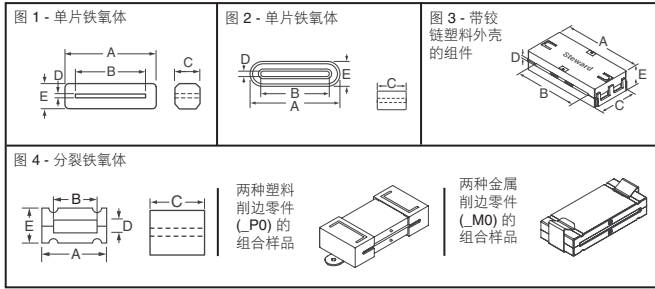


宽带 (30 MHz - 900 MHz 优化) 带状和软线铁氧体芯体, 用于 EMI



用于扁平线缆的单片铁氧体 EMI 芯体: 电缆在两端连接之前必须插入铁氧体, 如图 1 和图 2。零件由高性能材料制成。
 带有铰链塑料外壳的带状电缆分裂芯体组件: 在同一个完全组合的铰链黑色塑料外壳中包含两半铁氧体芯体。每种组件需要订购一个零件。
 带有塑料端夹的带状电缆分裂芯体: 可以用于组合线缆连接器, 这是传统单片铁氧体核不能使用的场合。白色的端头夹使得铁氧体零件能够安全地闭合至扁平线缆之上。包含用于组件安装的螺孔标记。每个组件需订购两个零件。
 具有金属钳夹的带状电缆分裂芯体: 分裂铁氧体芯体适用于扁平电缆夹, 配有小金属夹, 包闭更紧。每个组件需订购两个零件。

E

图	尺寸 (mm)					标准阻抗 (Ω)		Digi-Key 零件编号	价格			Steward 零件编号			
	A	B	C	D	E	在 100 MHz 时	在 300 MHz 时		1	2	10		50	100	
适用于扁平线缆的矩形单片铁氧体 EMI 芯体															
1	8.00	6.00	12.00	0.70	2.70	102	250	240-2320-ND	.12	—	1.04	4.46	8.03	28R0315-200	
	11.50	8.00	12.00	0.70	3.00	104	260	240-2155-ND	.14	—	1.20	5.16	9.29	28R0453-200	
	11.50	8.00	20.00	0.70	3.00	160	330	240-2321-ND	.18	—	1.46	6.29	11.32	28R0453-300	
	12.20	8.00	18.00	1.00	5.50	190	320	240-2156-ND	.25	—	2.04	8.80	15.84	28R0480-000	
	15.01	10.00	22.86	1.50	7.49	227	370	240-2229-ND	.41	—	3.36	14.48	26.06	28R0592-010	
	17.00	13.00	12.00	0.75	3.50	110	270	240-2157-ND	.18	—	1.48	6.40	11.52	28R0669-000	
	22.35	14.00	19.05	1.50	7.75	187	356	240-2082-ND	.51	—	4.22	18.20	32.76	28R0880-000	
	22.80	18.70	16.00	0.70	2.80	127	290	240-2161-ND	.21	—	1.75	7.53	13.55	28R0898-200	
	28.00	23.00	20.00	0.80	5.80	192	380	240-2162-ND	.50	—	4.16	17.91	32.24	28R1102-100	
	28.00	23.00	27.00	1.10	6.10	230	480	240-2325-ND	.65	—	5.39	23.24	41.83	28R1103-000	
	31.12	24.77	13.30	1.91	8.26	128	300	240-2327-ND	.49	—	4.07	17.53	31.55	28R1227-100	
	31.40	23.00	19.00	1.50	7.75	162	370	240-2328-ND	.66	—	5.45	23.51	42.32	28R1236-000	
	31.40	23.00	21.00	1.00	7.75	211	440	240-2329-ND	.75	—	6.24	26.88	48.38	28R1240-010	
	38.10	26.67	25.40	1.91	12.07	230	520	240-2084-ND	1.58	—	13.10	56.45	101.61	28R1517-000	
	45.08	34.42	28.58	1.52	12.45	260	530	240-2086-ND	2.17	—	17.99	77.53	139.55	28R1775-000	
	63.50	52.07	28.58	1.68	12.70	298	588	240-2088-ND	3.03	—	25.11	108.25	194.85	28R1779-000	
	63.50	52.07	12.98	1.68	12.70	170	375	240-2335-ND	1.42	—	11.78	50.79	91.42	28R1779-010	
	45.72	35.05	27.94	1.52	12.70	260	555	240-2336-ND	2.20	—	18.25	78.65	141.57	28R1800-010	
	50.80	40.60	15.20	2.00	12.20	170	380	240-2338-ND	1.25	—	10.39	44.79	80.62	28R2000-010	
	55.12	43.69	25.40	1.27	12.70	280	550	240-2090-ND	2.42	—	20.09	86.59	155.86	28R2170-000	
55.12	43.69	12.70	1.27	12.70	170	370	240-2092-ND	1.25	—	10.38	44.73	80.51	28R2170-100		
79.98	68.58	12.70	1.91	11.99	135	318	240-2094-ND	1.59	—	13.21	56.95	102.51	28R3149-000		
适用于扁平线缆的椭圆形单片铁氧体 EMI 芯体															
2	15.50	13.50	10.00	1.40	3.40	80	216	240-2322-ND	.14	—	1.17	5.03	9.05	28R0610-000	
	19.20	15.00	10.00	1.15	5.35	107	258	240-2323-ND	.21	—	1.73	7.48	13.46	28R0756-000	
	19.20	15.00	16.00	1.15	5.35	150	300	240-2159-ND	.28	—	2.30	9.93	17.87	28R0756-200	
	25.00	18.00	24.00	0.90	7.70	220	430	240-2160-ND	.66	—	5.46	23.54	42.37	28R0984-000	
	25.00	18.00	16.00	0.90	7.70	170	370	240-2324-ND	.47	—	3.90	16.83	30.29	28R0984-200	
	28.58	23.50	31.00	1.70	7.70	220	430	240-2230-ND	.86	—	7.13	30.73	55.31	28R1127-000	
	28.58	23.50	17.00	1.70	7.70	150	330	240-2231-ND	.51	—	4.26	18.36	33.05	28R1127-400	
	28.58	23.50	9.70	1.70	7.70	110	265	240-2326-ND	.33	—	2.70	11.64	20.95	28R1127-500	
	37.00	27.00	18.25	1.50	8.00	168	380	240-2163-ND	.72	—	6.00	25.85	46.53	28R1141-010	
	32.00	25.10	35.00	0.90	7.75	350	700	240-2330-ND	1.16	—	9.61	41.44	74.59	28R1261-100	
	32.00	25.10	9.70	0.90	7.75	135	310	240-2331-ND	.39	—	3.21	13.85	24.93	28R1261-200	
	34.00	28.00	25.00	1.00	7.00	220	449	240-2332-ND	.82	—	6.81	29.36	52.85	28R1340-200	
	36.83	29.58	10.00	0.75	7.75	130	290	240-2164-ND	.45	—	3.71	16.01	28.82	28R1450-100	
	37.01	33.00	13.46	0.51	4.50	140	310	240-2333-ND	.39	—	3.19	13.75	24.75	28R1457-400	
	42.00	37.50	5.00	0.70	5.00	84	200	240-2334-ND	.22	—	1.81	7.79	14.02	28R1654-010	
	49.61	44.00	12.00	1.45	7.62	127	300	240-2165-ND	.60	—	5.01	21.59	38.86	28R1953-000	
	带有铰链塑料壳的带状电缆分裂芯体														
	3	67.08	52.07	27.53	1.68	16.66	236	480	240-2341-ND	2.75	—	22.79	98.25	176.85	28S2001-2A2
	带有塑料端夹的带状电缆分裂芯体*														
	4	63.50	52.07	28.58	1.68	12.7	280	590	240-2097-ND	—	3.26	13.49	58.13	104.63	28S2001-0P0
76.20		65.28	28.58	1.68	12.7	280	600	240-2099-ND	—	3.38	14.00	60.34	108.61	28S2011-0P0	
45.09		34.42	28.58	1.68	12.7	250	550	240-2103-ND	—	2.39	9.90	42.66	76.79	28S2022-0P0	
配有金属端夹的带状电缆分裂芯体 (1套=2个过滤器和2个线夹)*															
4	63.50	52.07	28.58	1.68	12.7	280	590	240-2096-ND	—	3.26	13.49	58.13	104.63	28S2001-0M0	
	76.20	65.28	28.58	1.68	12.7	280	600	240-2098-ND	—	3.38	14.00	60.34	108.61	28S2011-0M0	
	88.90	78.23	28.58	1.68	12.96	240	630	240-2100-ND	—	4.52	18.74	80.79	145.42	28S2012-0M0	
	45.09	34.42	28.58	1.68	12.7	250	550	240-2102-ND	—	2.39	9.90	42.66	76.79	28S2022-0M0	
	38.10	26.67	25.40	1.68	12.7	250	520	240-2104-ND	—	2.06	8.55	36.84	66.31	28S2023-0M0	
额外的附件															
—	用于分裂带状线缆芯体的带有安装孔的额外塑料端夹							240-2345-ND	.13	—	1.04	4.49	8.08	ASSE001-2	
—	用于带状分裂线缆芯体的额外金属端夹							240-2346-ND	.14	—	1.17	5.06	9.11	ASSE017-2	

* 注: 每个完整的带状分裂芯体组件需要两片铁氧体 (不包括完全组合的铰链塑料壳中的分裂芯体)。

240-2507-ND 铁氧体 EMI 芯体, 用于扁平带状线缆及软线 (36种不同尺寸, 每种 3-11件) 60.00