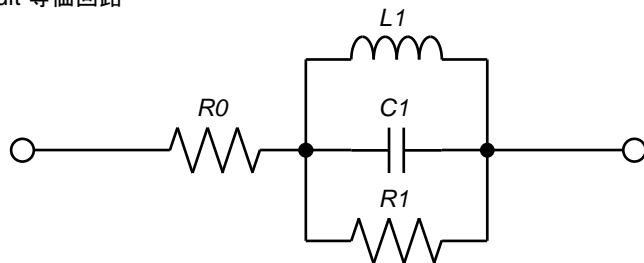


## ■ HER1090C Power Inductors

Equivalent Circuit 等価回路



Part Number  
品番

Equivalent Circuit Parameters  
等価回路パラメータ

	$R0$ (mΩ)	$L1$ (μH)	$C1$ (pF)	$R1$ (kΩ)
HER1090C-1R1N	6	1.1	2.45	0.57
HER1090C-1R8N	8	1.8	2.73	1.06
HER1090C-2R7N	9	2.7	3.13	1.59
HER1090C-3R3N	11	3.3	3.13	2.31
HER1090C-4R7N	13	4.7	3.41	3.06
HER1090C-5R6N	14	5.6	3.94	3.84
HER1090C-6R8N	16	6.8	3.59	4.88
HER1090C-8R2N	18	8.2	3.94	5.84
HER1090C-100M	19	10	4.1	6.84
HER1090C-150M	23	15	6.22	11.1
HER1090C-220M	33	22	9.25	16.4
HER1090C-330M	59	33	7.54	20.2
HER1090C-470M	96	47	12.76	27.77
HER1090C-680M	130	68	15.76	37.72
HER1090C-820M	160	82	15.97	43.47
HER1090C-101M	210	100	12.84	43.18
HER1090C-151M	230	150	13.29	68.84
HER1090C-221M	290	220	15.56	83.19
HER1090C-331M	430	330	17.11	100.76
HER1090C-471M	690	470	19.81	109.95
HER1090C-681M	1080	680	17.41	114.77
HER1090C-102M	1360	1000	17.32	162.69

Notes: 1. This Parameters is reference characteristics of products, does not guarantee the characteristics of products  
2. It is your responsibility to test products before adopting them without placing only reliance on the Data.

記事 : 1. 本パラメーターは製品の特性に対する参考データであり、製品の特性を保証するものではありません。  
2. 製品の採用に際して、本データのみには依存することなく、必ず製品の実装を行い試験を行ってください。