

- 電性能

[Redacted]

				0.48
				0.46
				0.44
			1.250	0.42
			1.400	0.40
			2.00	0.35
			2.460	0.27
			4.500	0.20
			5.500	0.16
PIO43-561KT	560		6.000	0.14
PIO43-681KT	680		6.800	0.13
PIO43-821KT	820		8.000	0.12

[Redacted]

[Redacted]

then its initial value.

PIO73 Series

型號 Part Number	電感量 L (μH)	公差 Tolerance	測試頻率 Test Freq.	直流電阻 DCR(Ω)Max	Isat(A)
PIO73-1R0MT	1.0	±20%	100kHz	0.012	6.00
PIO73-2R2MT	2.2	±20%	100kHz	0.022	3.20
PIO73-2R5MT	2.5	±20%	100kHz	0.025	2.80
PIO73-3R3MT	3.3	±20%	100kHz	0.035	3.60
PIO73-4R7MT	4.7	±20%	100kHz	0.048	4.00
PIO73-6R8MT	6.8	±20%	100kHz	0.050	2.20
PIO73-100MT	10	±20%	100kHz	0.080	2.10
PIO73-120MT	12	±20%	100kHz	0.090	1.80
PIO73-150MT	15	±20%	100kHz	0.095	1.70
PIO73-180MT	18	±20%	100kHz	0.110	1.40
PIO73-220MT	22	±20%	100kHz	0.156	1.35
PIO73-270MT	27	±20%	100kHz	0.145	1.25
PIO73-330MT	33	±20%	100kHz	0.170	1.05
PIO73-390MT	39	±20%	100kHz	0.215	0.95
PIO73-470MT	47	±20%	100kHz	0.305	0.90
PIO73-560MT	56	±20%	100kHz	0.280	0.80
PIO73-680MT	68	±20%	100kHz	0.330	0.75
PIO73-820MT	82	±20%	100kHz	0.405	0.70
PIO73-101KT	100	±10%	1kHz	0.480	0.65
PIO73-121KT	120	±10%	1kHz	0.535	0.60
PIO73-151KT	150	±10%	1kHz	0.750	0.55
PIO73-181KT	180	±10%	1kHz	1.020	0.50
PIO73-221KT	220	±10%	1kHz	1.200	0.45
PIO73-271KT	270	±10%	1kHz	1.300	0.37
PIO73-331KT	330	±10%	1kHz	1.490	0.35
PIO73-471KT	470	±10%	1kHz	2.200	0.30
PIO73-561KT	560	±10%	1kHz	2.400	0.25

Isat: Isat 10%

Isat: Saturation Current, the current when the inductance becomes 10% lower than its initial value.

