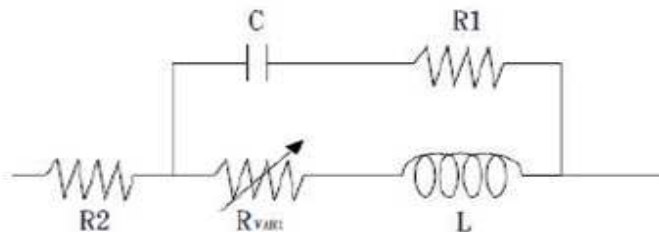


Pspice model

CUST'S NAME		ABC'S PROD. NAME	Shielded SMD Power Inductor
CUST'S P/N		ABC'S DWG. NO	QS4818-L

	$L^{\mu H}$	$R2^{ohm}$	$R1^{ohm}$	R_{var}^{Kohm}	C^{nF}	K
QS48181R0YL□	1,100	0,020	0,025	3,30	2303	166,00
QS48181R5YL□	1,630	0,025	0,032	4,18	1554	166,00
QS48182R2YL□	2,310	0,034	0,042	6,20	1097	184,00
QS48183R3YL□	3,110	0,043	0,053	8,77	814,5	205,00
QS48183R9YL□	3,810	0,055	0,064	12,54	664,8	230,00
QS48184R7YL□	4,730	0,059	0,076	13,66	535,5	230,00
QS48185R6YL□	5,770	0,074	0,102	19,31	439,0	260,00
QS48186R8YL□	7,120	0,082	0,112	21,35	355,8	260,00
QS48188R2YL□	8,56	0,098	0,134	28,89	295,9	295,00
QS4818100ML□	9,76	0,110	0,148	32,40	259,5	295,00
QS4818120ML□	11,35	0,132	0,175	31,60	223,2	239,00
QS4818150ML□	14,51	0,177	0,235	69,43	174,6	393,00
QS4818180ML□	17,17	0,215	0,264	99,24	147,5	462,00
QS4818220ML□	21,47	0,280	0,368	154,2	118,0	550,00
QS4818270ML□	26,73	0,318	0,385	174,7	94,76	550,00
QS4818330ML□	32,77	0,399	0,501	265,8	77,30	666,00
QS4818390ML□	37,79	0,439	0,554	292,6	67,03	666,00
QS4818470ML□	47,01	0,504	0,652	335,8	53,88	666,00
QS4818560ML□	55,12	0,643	0,763	474,6	45,95	738,00
QS4818680ML□	68,46	0,778	0,980	639,8	37,00	822,00
QS4818820ML□	82,63	0,961	1,130	885,6	30,66	922,00
QS4818101ML□	98,95	1,158	1,137	1207	25,60	1042,00



■ Test Condition : 100kHz/0.1V

■ Test Instrument : WK6500B and 502AC

DRAWN Weini.Wang 2015/10/27	CHECKED Nick Chen 2015/10/27	APPROVED Ken Hsiao 2015/10/27	DATE 2015/10/27
---	--	---	-------------------------------

AR-049A-1