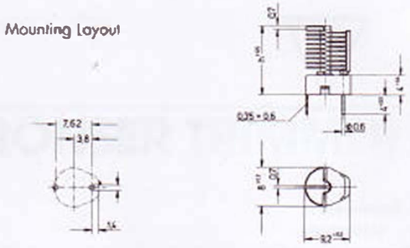
10-0801-20...-...

M 1:1

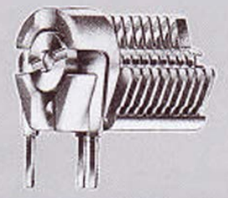
Mounting Layout



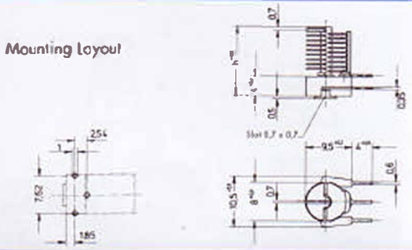
Type	C min pF	C max pF	Plates	TKc x 10^{-6}/°C	Height h mm	Weight g
10-0801-20004-000	1,0	3,7	2/2	60 ± 15	7,5	1,2
10-0801-20006-000	1,1	5,8	3/3	60 ± 15	8,4	1,3
10-0801-20008-000	1,3	7,8	4/4	60 ± 15	9,3	1,5
10-0801-20010-000	1,4	9,8	5/5	60 ± 15	10,2	1,7
10-0801-20012-000	1,6	11,4	6/6	60 ± 15	11,1	1,8
10-0801-20014-000	1,8	13,7	7/7	60 ± 15	12,0	2,0
10-0801-20016-000	1,9	16,1	8/8	60 ± 15	12,9	2,1
10-0801-20018-000	2,1	17,5	9/9	60 ± 15	13,8	2,3
10-0801-20020-000	2,2	19,9	10/10	60 ± 15	14,7	2,4
10-0801-20022-000	2,5	22,0	11/11	60 ± 15	15,6	2,5
10-0801-20024-000	2,6	23,8	12/12	60 ± 15	16,5	2,7

10-0802-20...-...

M 1:1



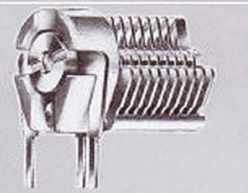
Mounting Layout



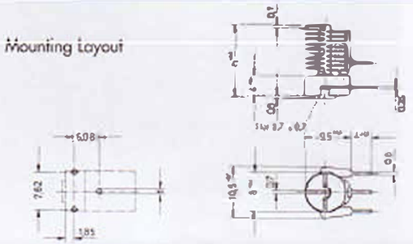
Type	C min pF	C max pF	Plates	TKc x 10^{-6}/°C	Height h mm	Weight g
10-0802-20004-000	1,0	3,7	2/2	60 ± 15	7,5	1,3
10-0802-20006-000	1,1	5,8	3/3	60 ± 15	8,4	1,4
10-0802-20008-000	1,3	7,8	4/4	60 ± 15	9,3	1,6
10-0802-20010-000	1,4	9,8	5/5	60 ± 15	10,2	1,8
10-0802-20012-000	1,6	11,4	6/6	60 ± 15	11,1	1,9
10-0802-20014-000	1,8	13,7	7/7	60 ± 15	12,0	2,1
10-0802-20016-000	1,9	16,1	8/8	60 ± 15	12,9	2,2
10-0802-20018-000	2,1	17,5	9/9	60 ± 15	13,8	2,4
10-0802-20020-000	2,2	19,9	10/10	60 ± 15	14,7	2,5
10-0802-20022-000	2,5	22,0	11/11	60 ± 15	15,6	2,6
10-0802-20024-000	2,6	23,8	12/12	60 ± 15	16,5	2,8

10-0803-20...-...

M 1:1



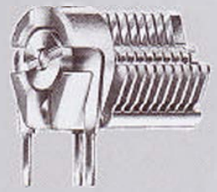
Mounting Layout



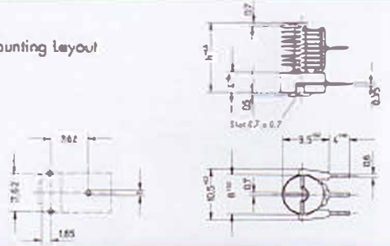
Type	C min pF	C max pF	Plates	TKc x 10^{-6}/°C	Height h mm	Weight g
10-0803-20004-000	1,0	3,7	2/2	60 ± 15	7,5	1,3
10-0803-20006-000	1,1	5,8	3/3	60 ± 15	8,4	1,4
10-0803-20008-000	1,3	7,8	4/4	60 ± 15	9,3	1,6
10-0803-20010-000	1,4	9,8	5/5	60 ± 15	10,2	1,8
10-0803-20012-000	1,6	11,4	6/6	60 ± 15	11,1	1,9
10-0803-20014-000	1,8	13,7	7/7	60 ± 15	12,0	2,1
10-0803-20016-000	1,9	16,1	8/8	60 ± 15	12,9	2,2
10-0803-20018-000	2,1	17,5	9/9	60 ± 15	13,8	2,4
10-0803-20020-000	2,2	19,9	10/10	60 ± 15	14,7	2,5
10-0803-20022-000	2,5	22,0	11/11	60 ± 15	15,6	2,6
10-0803-20024-000	2,6	23,8	12/12	60 ± 15	16,5	2,8

10-0804-20...-...

M 1:1



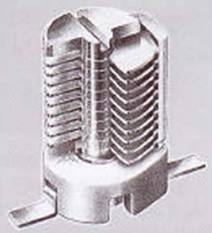
Mounting Layout



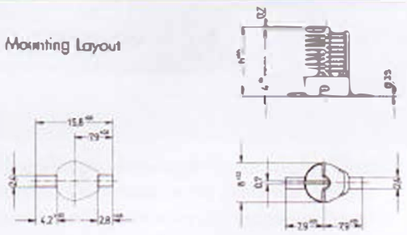
Type	C min pF	C max pF	Plates	TKc x 10^{-6}/°C	Height h mm	Weight g
10-0804-20004-000	1,0	3,7	2/2	60 ± 15	7,5	1,3
10-0804-20006-000	1,1	5,8	3/3	60 ± 15	8,4	1,4
10-0804-20008-000	1,3	7,8	4/4	60 ± 15	9,3	1,6
10-0804-20010-000	1,4	9,8	5/5	60 ± 15	10,2	1,8
10-0804-20012-000	1,6	11,4	6/6	60 ± 15	11,1	1,9
10-0804-20014-000	1,8	13,7	7/7	60 ± 15	12,0	2,1
10-0804-20016-000	1,9	16,1	8/8	60 ± 15	12,9	2,2
10-0804-20018-000	2,1	17,5	9/9	60 ± 15	13,8	2,4
10-0804-20020-000	2,2	19,9	10/10	60 ± 15	14,7	2,5
10-0804-20022-000	2,5	22,0	11/11	60 ± 15	15,6	2,6
10-0804-20024-000	2,6	23,8	12/12	60 ± 15	16,5	2,8

10-0805-20...-...

M 1:1



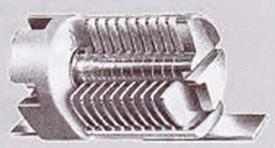
Mounting Layout



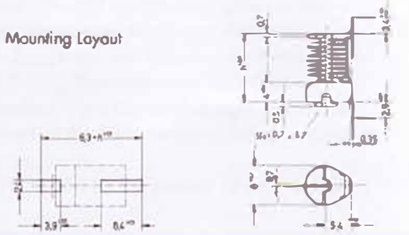
Type	C min pF	C max pF	Plates	TKc x 10^{-6}/°C	Height h mm	Weight g
10-0805-20004-000	1,0	3,7	2/2	60 ± 15	7,5	1,4
10-0805-20006-000	1,1	5,8	3/3	60 ± 15	8,4	1,5
10-0805-20008-000	1,3	7,8	4/4	60 ± 15	9,3	1,7
10-0805-20010-000	1,4	9,8	5/5	60 ± 15	10,2	1,9
10-0805-20012-000	1,6	11,4	6/6	60 ± 15	11,1	2,0
10-0805-20014-000	1,8	13,7	7/7	60 ± 15	12,0	2,2
10-0805-20016-000	1,9	16,1	8/8	60 ± 15	12,9	2,3
10-0805-20018-000	2,1	17,5	9/9	60 ± 15	13,8	2,5
10-0805-20020-000	2,2	19,9	10/10	60 ± 15	14,7	2,6
10-0805-20022-000	2,5	22,0	11/11	60 ± 15	15,6	2,7
10-0805-20024-000	2,6	23,8	12/12	60 ± 15	16,5	2,9

10-0806-20...-...

M 1:1



Mounting Layout



Type	C min pF	C max pF	Plates	TKc x 10^{-6}/°C	Height h mm	Weight g
10-0806-20004-000	1,0	3,7	2/2	60 ± 15	7,5	1,4
10-0806-20006-000	1,1	5,8	3/3	60 ± 15	8,4	1,5
10-0806-20008-000	1,3	7,8	4/4	60 ± 15	9,3	1,7
10-0806-20010-000	1,4	9,8	5/5	60 ± 15	10,2	1,9
10-0806-20012-000	1,6	11,4	6/6	60 ± 15	11,1	2,0
10-0806-20014-000	1,8	13,7	7/7	60 ± 15	12,0	2,2
10-0806-20016-000	1,9	16,1	8/8	60 ± 15	12,9	2,3
10-0806-20018-000	2,1	17,5	9/9	60 ± 15	13,8	2,5
10-0806-20020-000	2,2	19,9	10/10	60 ± 15	14,7	2,6
10-0806-20022-000	2,5	22,0	11/11	60 ± 15	15,6	2,7
10-0806-20024-000	2,6	23,8	12/12	60 ± 15	16,5	2,9

TRONSER TRIMMER

for professional electronics

Miniature Air Variable Capacitors
10-08..-20...-000

Descriptive Code	C 221 (IEC 418-4)
Rotors and Stators	are precision machined from solid brass extrusion and silver-plated
Stators	soldered to solid brass rivets which are shrink-fitted into the ceramic base.
Typical Value of Q	1 MHz-8000 50 MHz-6000 100 MHz-4000 200 MHz-1500
Air Gap	0,20 mm (.008 INCH)
Test Voltage	300 V RMS
Insulation Resistance	> 25000 M Ω
Torque	1.0–5.0 Ncm (1.5/7.0 INOZ)
Ceramic Base	Steatite, Grad L – 423 or better, silicon impregnated
Terminals	fire-tinned, Solderability Test IEC 28–2–20

Tronser, Inc. • Cazenovia, NY 13D35, USA • T. +1-315-655-9528 • info@tronserinc.com • tronserinc.com