



◆ 产品及应用

- 专为抑制直流电源线上的噪声设计
- 双节增强型滤波器，极强的差模滤波效果
- 具有差模滤波电感
- 低频性能优异
- 适用于通讯设备、基站、直放站、程控交换机、复印设备、光端机、开关电源等直流供电的各种电子设备

SQ610D 系列



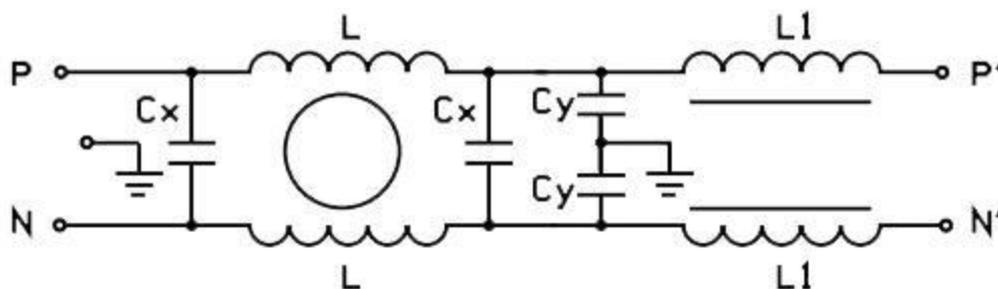
◆ 技术参数

额定电压	250VDC		额定电流@40°C	1A~25A
试验电压	线-线	1000VDC	工作频率	DC
	线-地	1000VDC	气候类别	25/085/21

◆ 产品列表

产品型号	额定电流 @40°C	外型	电路参数				端接方式		重量 (g)
			L (mH)	L1 (uH)	Cx (uF)	Cy (nF)			
SQ610D-1	1A	H1	11.0	280	0.22	2.2	L	M4	160
SQ610D-3	3A	H1	6.5	150	0.22	2.2	L	M4	160
SQ610D-6	6A	H2	2.8	90	0.22	4.7	L	M4	230
SQ610D-10	10A	H5	2.5	70	0.47	4.7	L	M4	300
SQ610D-16	16A	J	1.5	45	1.0	4.7	L	M4	400
SQ610D-25	25A	J	1.2	20	1.0	4.7	---	M6	400

◆ 电路原理图





◆ 插入损耗

(PER CISPR 17; A=50/50Ω Sym)

LINE TO GROUND(PN---E)								LINE TO LINE(P---N)						
MHz	共模 (dB)							差模 (dB)						
	.1	.15	.5	1	5	10	30	.1	.15	.5	1	5	10	30
SQ610D-1	44	50	67	69	59	52	52	67	80	87	90	80	72	60
SQ610D-3	35	37	58	67	83	75	52	55	68	72	77	82	70	49
SQ610D-6	25	28	61	56	53	59	40	50	65	78	72	76	62	53
SQ610D-10	25	28	55	50	60	68	55	43	50	73	77	75	78	72
SQ610D-16	18	20	35	42	50	55	58	40	50	75	76	69	75	65
SQ610D-25	17	19	33	42	48	50	58	33	40	70	70	69	65	60

◆ 外形尺寸

(mm)

