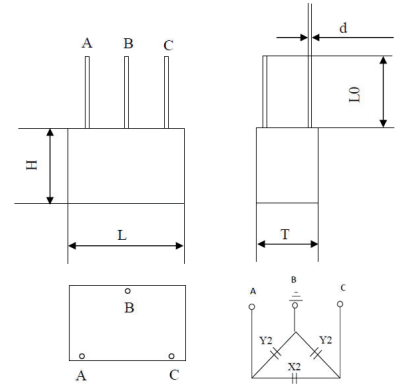
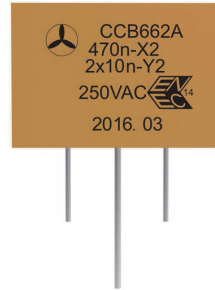


CBB62A 抑制电磁干扰组合电容器 (X2Y2)

产品特性

- 产品通过欧盟"TUV"中国"CQC"安全认证, 产品标准等同于 IEC60384-14 (GB/T 6346.14-2015), 符合EN132400标准要求。
- 电容器类别为X2, Y2。
采用无感式结构, 电性能好, 损耗小, 有自愈特性, 体积小。
- 电容量随温度和频率变化小, 交流性能好。
- 既能衰减电源线传入的电磁干扰, 又能避免设备本身工作产生的电磁干扰传向电源, 提高电子设备的抗干扰能力以及系统的可靠性。



技术要求

引用标准	IEC 60384-14/EN132400
气候类别	40/105/21
耐电压	X2 (ab) 1450VDC, 2S ; Y2 (ac,bc) 2700VDC, 2S
电容量精度	K:±10% M:±20%
额定电压	250VAC/275VAC
损耗角正切	≤0.001 (20°C, 1KHZ)
绝缘电阻	R _i ≥15000 MΩ C _N ≤0.33μF RC _N ≥5000S C _N >0.33μF (20°C, 100V, 1 min)
耐久性	X2 (AC) : +105°C; 1.25UR; 500h Y2 (AB, BC) : +105°C; 1.7UR; 500h
AC间电容Cx值 (μF)	分离值: Cx±10% 组合值: Cx±10%
AB或CB间电容Cy值 (nF)	分离值: Cy±10% 组合值: 2*Cy±10%

主要用途

- 产品适用于交流电源滤波器和交流滤波电路中。
- 适用于汽车、医疗、电动工具等高品质电路以及汽车EMC解决方案

外形尺寸

单位: mm

电容规格	电容量		产品尺寸			
	Cx2	Cy2	L	H	T	d
X2Y2104-102	0.1	1000	27.0	20.0	11.0	0.6
X2Y2104-222	0.1	2200	27.0	20.0	11.0	0.6
X2Y2104-332	0.1	3300	27.0	20.0	11.0	0.6
X2Y2104-472	0.1	4700	27.0	20.0	11.0	0.6
X2Y2104-103	0.1	10000	27.0	20.0	11.0	0.6
X2Y2104-253	0.1	25000	27.0	24.0	15.0	0.6
X2Y2154-102	0.1	1000	27.0	20.0	11.0	0.6
X2Y2154-222	0.15	2200	27.0	20.0	11.0	0.6
X2Y2154-332	0.15	3300	27.0	20.0	11.0	0.6
X2Y2154-472	0.15	4700	27.0	24.0	13.0	0.6
X2Y2154-103	0.15	10000	27.0	24.0	13.0	0.6
X2Y2154-253	0.15	25000	27.0	24.0	15.0	0.6
X2Y2224-102	0.22	1000	27.0	24.0	11.0	0.6
X2Y2224-222	0.22	2200	27.0	24.0	11.0	0.6
X2Y2224-332	0.22	3300	27.0	24.0	13.0	0.6
X2Y2224-472	0.22	4700	27.0	24.0	13.0	0.6
X2Y2224-103	0.22	10000	27.0	24.0	13.0	0.6
X2Y2224-253	0.22	25000	27.0	24.0	17.0	0.6
X2Y2334-102	0.33	1000	27.0	24.0	13.0	0.6
X2Y2334-222	0.33	2200	27.0	24.0	13.0	0.6
X2Y2334-332	0.33	3300	27.0	24.0	13.0	0.6
X2Y2334-472	0.33	4700	27.0	24.0	15.0	0.6
X2Y2334-103	0.33	10000	27.0	24.0	15.0	0.6
X2Y2474-102	0.47	1000	27.0	24.0	15.0	0.8
X2Y2474-222	0.47	2200	27.0	24.0	15.0	0.8
X2Y2474-332	0.47	3300	27.0	24.0	17.0	0.8
X2Y2474-472	0.47	4700	27.0	24.0	17.0	0.8
X2Y2474-103	0.47	10000	27.0	24.0	17.0	0.8

注: 上表产品尺寸仅供参考, 可依据技术协议定制产品尺寸规格。