



RFIコンデンサソリューション フィルムとセラミック

IN A NUTSHELL

Xクラス

ディファレンシャルモード フィルタリングアークロスザライン

サブクラス	ピークインパルス電圧	主な用途
X1	4.0 kV	高パルス
X2	2.5 kV	汎用

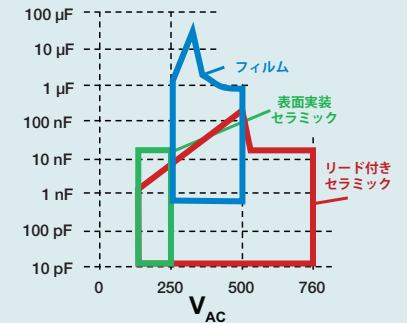
Yクラス

コモンモード フィルタリングラインバイパス

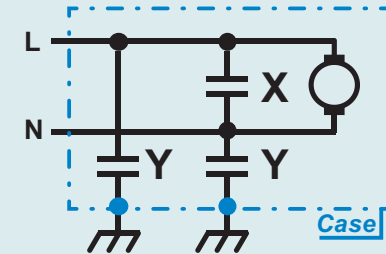
サブクラス	ピークインパルス電圧	主な用途
Y1	8.0 kV	高パルス
Y2	5.0 kV	汎用



安全規格認定コンデンサ
電圧、容量範囲



標準回路



誘電体	クラス	シリーズ	容量	取得認定	特長
セラミックディスク	X1 / Y1	VY1, VY1C, WKP, 440L	10 pF ~ 20 nF	IEC, UL, CSA, CQC	業界初20 nF, 85 °C / 85 % RH 1000 時間試験合格
	X1 / Y2	VY2, AY2, WYO	10 pF ~ 20 nF	IEC, UL, CSA, CQC	AEC-Q200準拠品提供も可能
MLCC	X1 / Y2	VJ安全規格認定C0G (NP0)	10 pF ~ 1000 pF	IEC, cCSA	1 nF in X1/Y2, C0G (NP0) IEC 60384-14準拠、最小沿面距離4 mm
			10 pF ~ 470 pF	IEC, cCSA	IEC 60384-14準拠、最小沿面距離4 mm
	X1 / Y2	VJ安全規格認定X7R	100 pF ~ 4700 pF	IEC, cCSA	IEC 60384-14準拠、最小沿面距離4 mm
			100 pF ~ 12000 pF	IEC, cCSA	IEC 60384-14準拠、最小沿面距離4 mm
フィルム	X1	F339X1 480 V_{AC} ; 330 V_{AC}	0.001 μ F ~ 2.2 μ F	IEC, UL, CSA, CQC	THB グレードの提供も可能
	X2	F1772(S), F339M, MKP339, F1773	0.001 μ F ~ 40 μ F	IEC, UL, CSA, CQC	AEC-Q200準拠品提供可能、THBグレード、要求に応じてアキシャルの提供可
			0.001 μ F ~ 0.47 μ F	IEC, UL, CSA	AEC-Q200準拠品提供可能

RFIコンデンサの詳細は、
www.vishay.com/doc?48140
を参照ください。