

NEW

高性能車載グレードフィルムキャパシタ

Film Capacitor of automotive grade with high performance

AEC-Q200準拠高性能車載グレード品を多種ラインアップ

Wide variety of AEC – Q200 automotive grade high performance products are available.



Features

- AEC-Q200に準拠する高耐熱品 (125°C)、高耐湿品 (85°C/85%) 等
Products with high operation temperature (125°C) and high humidity (85°C/85%) resistance complying AEC-Q200

Applications

- xEV用DC-DCコンバータ、オンボードチャージャー
xEV DC-DC converter, on board charger
- xEV用電動コンプレッサー
xEV Electrical compressor driver

Lineup

Products	Series	Cap range	Description	Voltage range
MKT Boxed	B32520 ... 9	0.001 ... 220 μF	DC 出力フィルタ 低電圧側	63 ... 630 Vdc
MKP boxed	B32651 ... 6 B32671L ... 2L B32671P... 3P	0.001 ... 40 μF 0.001... 1μF 0.01 ... 2.2 μF	スナバ、共振 スナバ、共振 DC 入力フィルタ 高電圧側	250 ... 2000 Vdc 160 ... 2000 Vac 450 ... 630 Vdc
MKP Boxed NEW	B3277_PQ	2.5 ... 50μF	DC 入力フィルタ 高電圧側 125°C高温動作	630, 700, 840Vdc
MKP Boxed NEW	B3277_H	1 ... 50 μF	DC 入力フィルタ 高電圧側 高耐湿 60°C-95%RH- V_R-1000h	630...840 V DC
MKP Boxed High humidity resistance X2 NEW	B3292 ... 6 H/J	0.1 ... 15μF	AC入出力フィルタ X2 高耐湿 85°C / 85% RH / 1000h / 240 Vac	305Vac
MKP Boxed High humidity High voltage X2 NEW	B3292_A/B4_4 .. 6	0.47 ... 10 μF	AC入出力フィルタ X2 高圧、高耐湿 85°C / 85% RH / 1000h / 330 Vac	350Vac
MKP Boxed High humidity Y2 NEW	B3203_A/B4*	4.7nF ... 1μF	AC入出力フィルタ Y2 高耐湿 85°C / 85% RH / 1000h / 350 Vac	350Vac