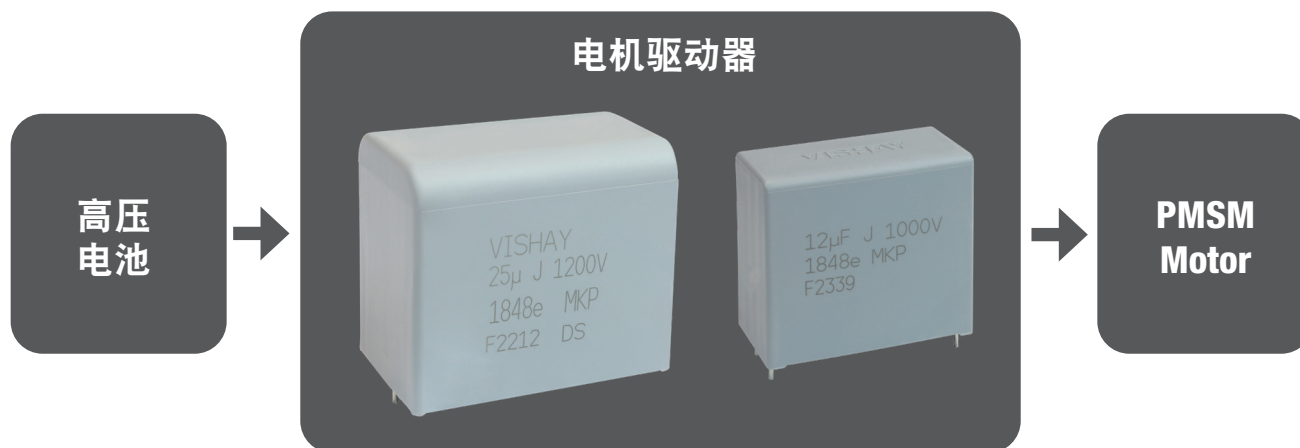
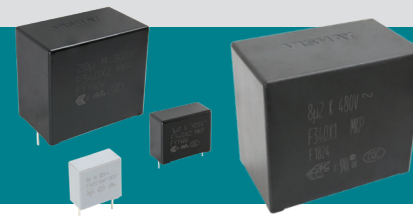




VISHAY 器件的优点及其重要性 ...

高温金属化聚丙烯 DC-Link 薄膜电容器 – MKP1848E

HVAC e-Compressor



产品系列	优点	重要性 (工程师受益)	应用场景	优异参数 / 举例
MKP1848e	工作温度高达 125 °C	典型金属化聚丙烯薄膜电容器工作温度提升至 125 °C，从而使终端应用能够在更严苛的条件下运行	用作高温应用中的 DC-Link 电容	MKP1848e 支持在 125 °C 的额定温度下长时间工作（额定电压：250 V _{DC} 至 800 V _{DC} ）

其它产品特点	如何实现的?	评论
Vishay 车规级器件	MKP1848e 通过 AEC-Q200 认证。并且采用比 AEC-Q200 标准更严苛的热循环冲击和负荷寿命耐久性测试。	适合作为任何功率转换应用中的 DC-Link 电容。
高湿条件下稳定运行	MKP1848e 符合 60384-16 第三版附录 A 规定的温湿度偏压 (THB) 测试 III 级标准，在极为恶劣环境下也能保持高稳定性。	在 60 °C / 相对湿度 93 %、额定电压下连续工作 1344 小时。