

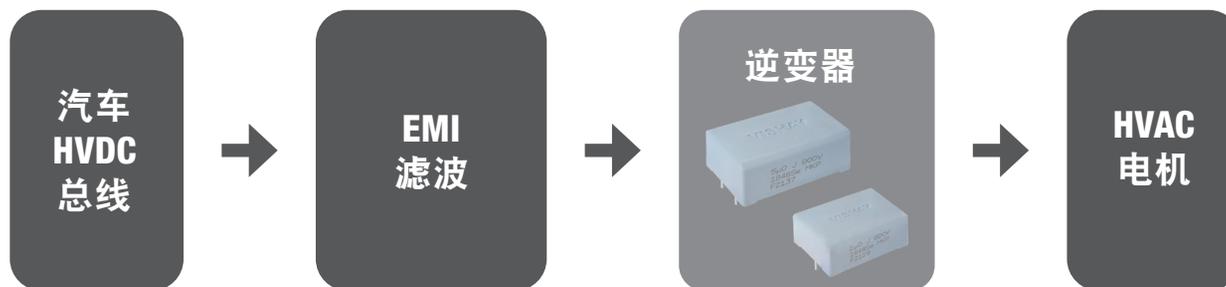
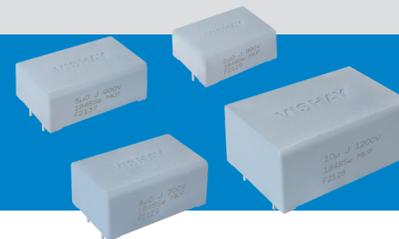


The DNA of tech.™

# VISHAY 器件优点及其重要性

## 车规级薄型 DC-LINK 电容器 - MKP1848Se

### EV / HEV HVAC 压缩机



### MKP1848Se 薄型金属化聚丙烯 DC-Link 薄膜电容器 – 经过 THB 测试，车规级

产品系列	优点	能为工程师提供	应用于	优异参数/举例
<a href="#">MKP1848Se</a>	薄型	MKP1848Se 薄型 DC-Link 电容器为工程师提供各种用于高度受限空间的薄型器件	如 DC-Link HVAC 压缩机逆变器电路	MKP1848Se 有多种可选 DC-Link 标配尺寸，四种高度分别为 12 mm、15 mm、18 mm 和 24 mm

其他方面客户受益	如何实现?	注释
MKP1848Se 系列经过汽车使用认证	MKP1848Se 符合 AEC-Q200 标准，从而确保性能优于这一标准的要求，是 Vishay 车规级器件	适用于空间受限的汽车应用，包括电动 (EV) /混合动力汽车 (HEV) 功率逆变器（从车载充电器 (OBC) 到 DC/DC 转换器）和压缩机
电气参数在整个使用寿命中保持高稳定性	MKP1848Se 设计满足聚丙烯直流电容器国际标准极为严格的温湿度偏压 (THB) 测试要求，在额定 DC 电压、温度 60 °C / 相对湿度 93 % 条件下，经过长达 56天温湿度偏压测试	THB 等级符合 IEC 60384-16:2019 ed.4 - 附录 A 高温条件下高可靠性级别 (III) 的要求