

新产品：超高压车载用变压器‘VEP1313V’



在此发表我们最新研发的‘[VEP1313V](#)’ (W14.3mm×D14.1mm×H14.5mm) 高压车载用变压器。

该产品的耐压为 AC 4000V。

通过改变材料的材质，可以在减小产品整体尺寸的同时，实现足够的爬电距离以满足耐压要求。

绕组规格也可根据客户的规格进行调整，从而灵活应对近期电动汽车市场对高电压的需求。

我公司将进一步扩大产品阵容，以满足市场需求，对应未来的各种解决方案。

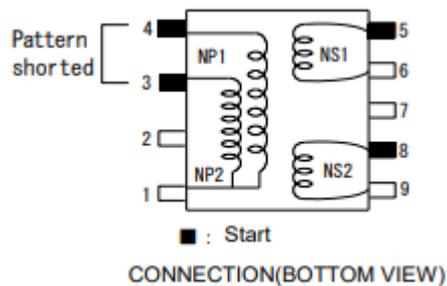
主要应用

用于 HEV/EV 电源控制单元电源、车载绝缘电源、PoE 兼容设备

特长

- 超高耐压 ~ AC 4000Vrms
- CTI LV.1
- 可对所需规格要求的变压器进行产品规格设计优化。
- 可对应多路输出。
- 符合 AEC-Q200 标准。
- 工作温度范围：-40°C 至 +150°C（包括自加热）

电气特性



匝数比	NP1:NP2:NS1:NS2=1:1:2.8:0.9
电感	4-1 // 3-1 8.0uH typ. 5-6 63uH typ. 8-9 6.7uH typ.
DCR	4-1 // 3-1 30mΩ typ.
泄漏电感	4-1 // 3-1 0.135uH typ.(5-6-7-8-9 short)

产品详细

<https://www.sagami-elec.co.jp/cn/product/detail.php?type=VEP1313V>

咨询

如对本产品有任何疑问（包括报价和样品要求），请使用[咨询表](#)联系我们。