

B82442A1225J000 RoHS Reach Halogen Free Pb Free

用途	车载等级	
特点	AEC-Q200 AEC-Q200	
	No Directivity 无方向性	
	Wire Wound <mark>绕线</mark>	
	Ferrite Core 铁氧体磁芯	
系列   型	B82442A	
状态	⚠ 停止生产计划	
	推荐代替型号 : <u>B82442T1225J000</u> (不保证其兼容性。)	
	停产发布日期 : 2020年4月3日	
	最后订单日期 : 2021年4月15日	
	最后出货日期 : 2022年4月15日	
品牌	EPCOS	



尺寸		
长度(L)	5.60mm +0.30mm	
宽度 (W)	5.00mm +0.30mm	
厚度   高低	5.00mm +0.30mm	
推荐焊盘布局(A)	4. 50mm Nom.	
推荐焊盘布局(B)	2.00mm Nom.	
推荐焊盘布局(C)	4. 00mm Nom.	

电气特性		
电感	2.2mH $\pm 5\%$ at 252kHz	
额定电流	55mA	
直流电阻 [Typ.]		
直流电阻 [Max.]	28 Ω	
自我共振频率 [Min.]	1. 2MHz	
自我共振频率[Typ.]		
Q [Min.]	30 at 252kHz	
Q [Typ.]		

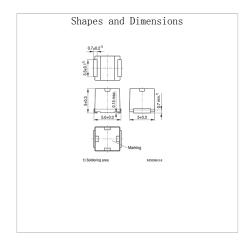
	其他
使用温度范围(包括自我温度上升)	-55∼150° C
焊接方法	回流
AEC-Q200	YES
包装形式	塑封编带 (330mm卷筒、帯宽 12mm)
包装个数	1500pcs
重量	Approx. 0.4g

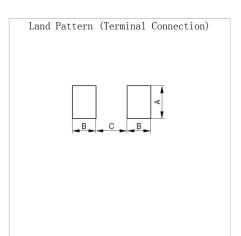
<sup>!</sup> Images are for reference only and show exemplary products.

<sup>!</sup> This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporation website.

<sup>!</sup> All specifications are subject to change without notice.

## Associated Images





<sup>!</sup> Images are for reference only and show exemplary products.

<sup>!</sup> This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporation website.

<sup>!</sup> All specifications are subject to change without notice.