B82422H1684K008

用途	车载等级	
	AEC-Q200 AEC-Q200	
特点	No Directivity 无方向性	
孙州	Wire Wound <mark>绕线</mark>	
	Ferrite Core 铁氧体磁芯	
系列  型	В82422Н	
状态	量产体制	
品牌	EPCOS	



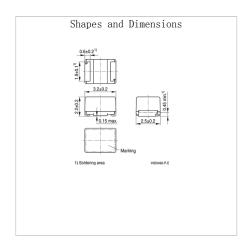
尺寸		
长度(L)	3.20mm ±0.20mm	
宽度(W)	2.50mm ±0.20mm	
厚度   高低	2.20mm ±0.20mm	
推荐焊盘布局(A)	2.70mm Nom.	
推荐焊盘布局(B)	1.15mm Nom.	
推荐焊盘布局(C)	2. 10mm Nom.	

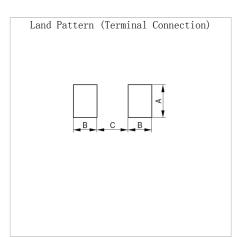
电气特性		
电感	$680\mathrm{\muH}\pm10\%$ at $796\mathrm{kHz}$	
额定电流(基于L变化) [Typ.]	75mA (30% Down)	
额定电流(基于L变化) [Min.]	65mA (30% Down)	
额定电流(基于温度上升) [Typ.]	61mA (45° C Rise)	
额定电流(基于温度上升) [Min.]		
直流电阻 [Typ.]		
直流电阻 [Max.]	$30\Omega$	
自我共振频率 [Min.]	ЗМН	
自我共振频率[Typ.]		
Q [Min.]	15 at 796kHz	
Q [Typ.]		

	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、带宽 8mm)
包装个数	7500pcs
重量	Approx. 0.05g

- ! Images are for reference only and show exemplary products.
- ! This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporation website.
- ! 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.

 $<sup>!\ \</sup>mbox{\footnotements}$  . All specifications are subject to change without notice.