



LGB3W三脚电感器目录

■三脚电感器

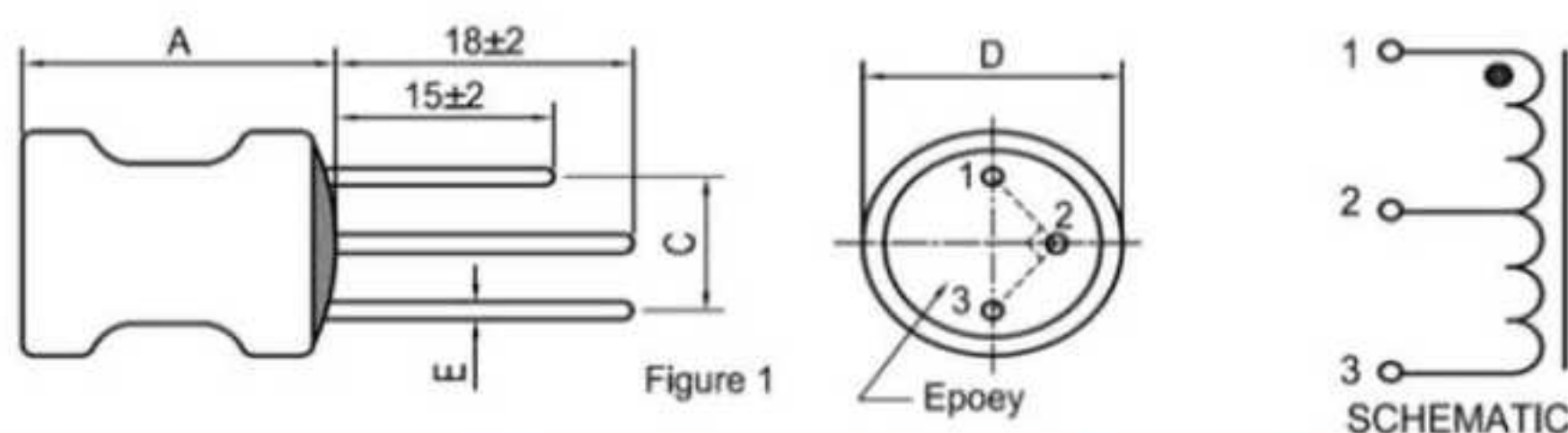
无锡国磁电子元件制造有限公司



● 产品介绍

国磁电感LGB3W系列三脚升压工字型电感器也可称为自耦变压器，同容量的自藕变压器与普通变压器相比，不但尺寸小，而且效率高，并且变压器容量越大，电压越高，这个优点就越加突出。自藕变压器由于其容量大、损耗小、造价低在蜂鸣器或报警系统得到广泛应用。若需特殊规格型式，请与国磁电感业务联系。

LGB3W系列三脚升压工字型电感器 图示和尺寸：（单位mm）



P/N 料号	A max	C max	D max	E ref
LGB3W0608	11.0	3.0±1.0	7.5	0.65
LGB3W0810	13.0	4.0±1.0	9.5	0.65
LGB3W0912	15.0	5.0±1.0	10.5	0.65
LGB3W1012	16.0	6.0±1.0	11.5	0.80
LGB3W1016	20.0	6.0±1.0	12.0	0.80



LGB3W三脚电感器目录

LGB工字型电感器 料号标识

LGB3W		0608		—	300:1500T	—	UL
①		②			③		④
类型		磁芯尺寸 (单位:mm)			圈数比		套管
LGB3W		0608	6X8		1—2 : 1—3		PVC PVC 热缩套管
3W	三只脚	0810	8X10				UL UL 热缩套管
4W	四只脚	0912	9X12				备注 套管可选颜色
		1012	10X12				
		1016	10X16				

LGB3W系列三脚升压工字型电感器 常用参数举例

品号	圈数比	电感量(1~3)	直流电阻(1~3)	额定电流
LGB3W0608-300: 1500T	300: 1500T	82mH±20%	380ΩMAX	-
LGB3W0810-320: 1600T	320: 1600T	120mH±20%	240ΩMAX	-
LGB3W0912-200: 2000T	200: 2000T	180mH±20%	420ΩMAX	-
LGB3W1012-192: 1920T	192: 1920T	170mH±20%	220ΩMAX	140mA max
LGB3W1016-310: 1650T	310: 1650T	150mH±20%	180ΩMAX	160mA max

备注：可依客户特殊需求设计

无锡国磁电子元器件制造有限公司