



®
DHA®

QJ/DHA 05.05-2019

LDDG-9

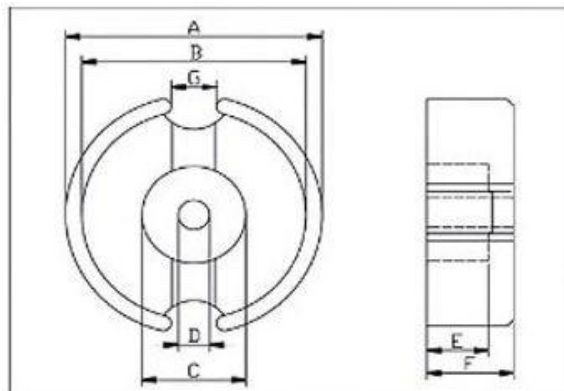
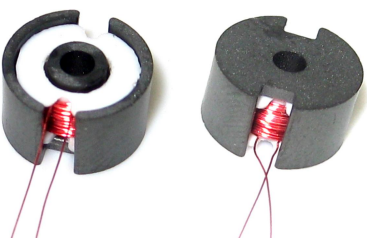
电感线圈

简介

主要用于金属接近传感器集成电路 LD209A, LDA355, LDA505 的感应线圈。

特点

- 最高电压 50V
- 使用温度范围 -25°C-120°C



	说明	单位	规格	数值
几何尺寸	外径	mm	A	9.20±0.50
	内径	mm	B	7.40±0.50
	中柱	mm	C	3.90±0.25
	宽度	mm	D	2.05±0.20
	全高	mm	E	3.20±0.20
	深度	mm	F	4.76±0.20
	底厚	mm	F-E	1.60ref
有效参数	引线槽宽	mm	G	1.90ref
	磁芯常数	mm ⁻¹	C ₁	1.20
	有效磁路长度	mm	Le	12.30
	有效截面积	mm ²	Ae	10.20
	有效体积	mm ³	Ve	127.00
	电感系数	nH/N ²	R2K4D	820±25%
线圈参数	成品质量	g	W	0.80
	线径	mm		0.10
	电感量	μH		110
	电阻值	Ω		1.9
	匝数	N		70