



®  
DHA®

QJ/DHA 05.04-2019

LDDG-14A

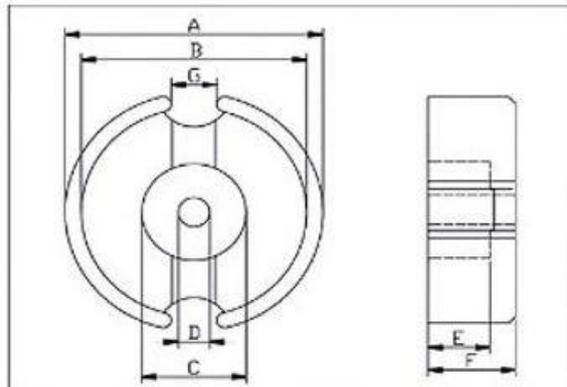
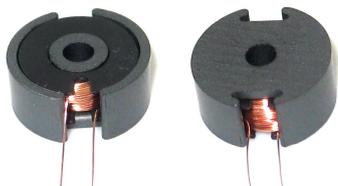
## 电感线圈

### 简介

主要用于金属接近传感器集成电路 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	14.20±0.50
	内径	mm	B	11.40±0.50
	中柱	mm	C	6.10±0.25
	宽度	mm	D	3.05±0.20
	全高	mm	E	4.20±0.20
	深度	mm	F	5.80±0.20
	底厚	mm	F-E	1.60ref
	引线槽宽	mm	G	2.50ref
有效参数	磁芯常数	mm <sup>-1</sup>	C <sub>1</sub>	0.752
	有效磁路长度	mm	Le	19.10
	有效截面积	mm <sup>2</sup>	Ae	25.80
	有效体积	mm <sup>3</sup>	Ve	492.00
	电感系数	nH/N <sup>2</sup>	R2K4D	1500±25%
	成品质量	g	W	3.20
线圈参数	线径	mm		0.15
	电感量	μH		360
	电阻值	Ω		3.9
	匝数	N		110