



®  
DHA®

QJ/DHA 05.03-2019

LDDG-18A

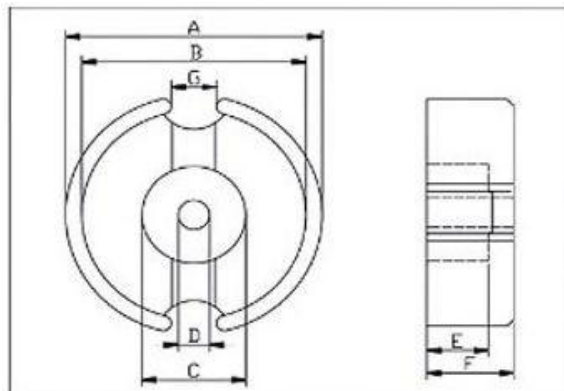
## 电感线圈

### 简介

主要用于金属接近传感器集成电路  
LDA355 和 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	18.10±0.50
	内径	mm	B	15.20±0.50
	中柱	mm	C	7.45±0.25
	宽度	mm	D	3.05±0.20
	全高	mm	E	3.80±0.20
	深度	mm	F	5.65±0.20
	底厚	mm	F-E	1.85ref
	引线槽宽	mm	G	3.50ref
有效参数	磁芯常数	mm <sup>-1</sup>	C <sub>1</sub>	0.60
	有效磁路长度	mm	Le	26.17
	有效截面积	mm <sup>2</sup>	Ae	13.31
	有效体积	mm <sup>3</sup>	Ve	1133.45
	电感系数	nH/N <sup>2</sup>	R2K4D	2800±25%
	成品质量	g	W	3.90
线圈参数	线径	mm		0.15
	电感量	μH		355
	电阻值	Ω		3.0
	匝数	N		95