QJ/DHA 05.01-2015

**LDDG-18** 

## 电感线圈

## 简介

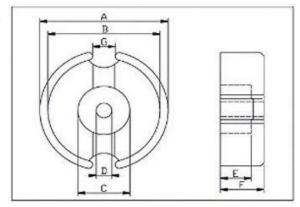
HUA AO

主要用于金属接近传感器集成电路 LD209A 的感应线圈。

## 特点

- 最高电压 50V
- 使用温度范围 -25℃-120℃





说明		单位	规格	数值
几何尺寸	外径	mm	A	18. $10 \pm 0.50$
	内径	mm	В	15. $20 \pm 0.50$
	中柱	mm	С	$7.45 \pm 0.25$
	宽度	mm	D	$3.05\pm0.20$
	全高	mm	Е	$3.80\pm0.20$
	深度	mm	F	$5.65 \pm 0.20$
	底厚	mm	F-E	1.85ref
	引线槽宽	mm	G	3.50ref
有效参数	磁芯常数	$\mathrm{mm}^{-1}$	$C_1$	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/N²	R2K4D	$2800 \pm 25\%$
	成品质量	g	W	3. 90
线圈参数	线径	mm		0. 15
	电感量	μH		210
	电阻值	Ω		2. 5
	匝数	N		70

## 丹东华奥电子有限公司

http://www.huaaoe.com