

ELP 32/6/20

核心及配件（带夹槽）

B66287, B65808

核心集EELP 32

组合： ELP 32/6/20与ELP 32/6/20

- 符合IEC 62317-9
- 交货方式：单台

磁特性 （每套）

$\sigma\Lambda / A = 0.32 \text{ mm}^{-1}$

$l_e = 41.4 \text{ mm}$

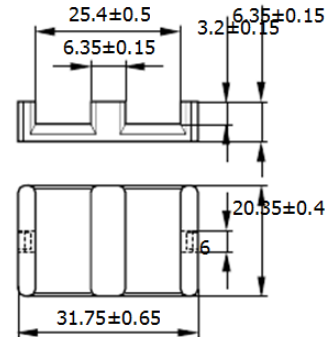
$A_e = 130 \text{ mm}^2$

$A_{\text{民}} = 128 \text{ mm}^2$

$V_e = 5390 \text{ mm}^3$

约。重量 28克/套

ELP 32/6/20



FEK0341-3

无缺口

材料	A_L 价值 nH	α_e	P_V W/套	订购代码 (每件)
N49	3900 ±25%	990	< 1.40 (50毫托, 500千赫, 100°C)	B66287G0000X149
N92	4300 ±25%	1090	< 3.70 (200吨, 100千赫, 100 °C)	B66287G0000X192
N87	5700 ±25%	1450	< 3.40 (200吨, 100千赫, 100 °C)	B66287G0000X187
N97	5700 ±25%	1440	< 2.60 (200吨, 100千赫, 100 °C)	B66287G0000X197

计算系数 （对于公式，见 “E芯：一般信息” ， 372页）

EELP 32 :

材料	关系 气隙 - 一个 L 价值		饱和电流的计算			
	K 1 (25 °C)	K 2 (25 °C)	K 3 (25 °C)	K 4 (25 °C)	K 3 (100 °C)	K 4 (100 °C)
N87	208	- 0.819	367	- 0.796	322	- 0.873

有效范围：
 K1 , K2 : 0.10毫米 < s < 1.50毫米
 K3 , K4 : 150 nH的 << 1000 nH的

核心设置EILP 32

组合:

ELP 32/6/20与我32/3/20

- 符合IEC 62317-9
- 交货方式: 单台

磁特性

$\sigma\Lambda / A = 0.27 \text{ mm}^{-1}$

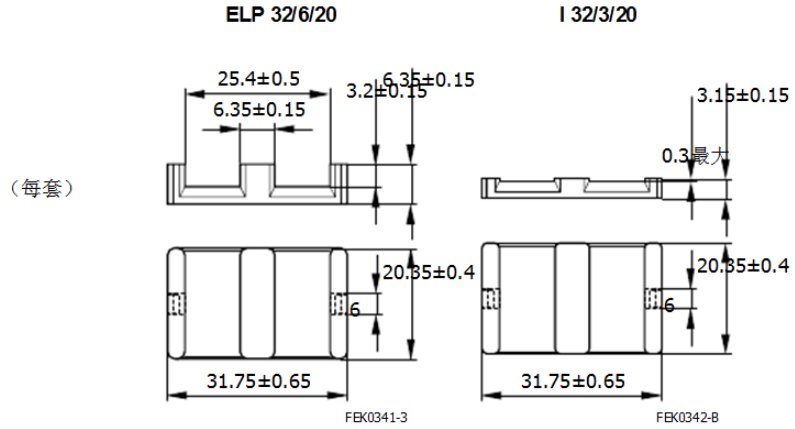
$l_e = 35.1 \text{ mm}$

$A_e = 130 \text{ mm}^2$

$A_{\text{民}} = 128 \text{ mm}^2$

$V_e = 4560 \text{ mm}^3$

约.重量 24克/套



无缺口

材料A	L 价值 nH	σ_e	P_V W/套	订购代码 (每件)
N49	4400 ±25%	950	< 1.20 (50毫瓦, 500千赫, 100°C)	B66287G0000X149 (ELP芯) B66287P0000X149 (I芯)
N92	4800 ±25%	1031	< 3.20 (200吨, 100千赫, 100°C)	B66287G0000X192 (ELP芯) B66287P0000X192 (I芯)
N87	6300 ±25%	1350	< 2.90 (200吨, 100千赫, 100°C)	B66287G0000X187 (ELP芯) B66287P0000X187 (I芯)
N97	6300 ±25%	1350	< 2.20 (200吨, 100千赫, 100°C)	B66287G0000X197 (ELP芯) B66287P0000X197 (I芯)

计算系数
EILP 32:

(对于公式, 见 “E芯: 一般信息”, 372页)

材料	关系 气隙 - 一个 L 价值		饱和电流的计算			
	K 1 (25°C)	K 2 (25°C)	K 3 (25°C)	K 4 (25°C)	K 3 (100°C)	K 4 (100°C)
N87	234	- 0.777	379	- 0.796	329	- 0.873

核心集EELP 32

组合： ELP 32/6/20与ELP 32/6/20

■ 符合IEC 62317-9

■ 交货方式：单台

磁特性

（每套）

$$\sigma\Lambda / A = 0.32 \text{ mm}^{-1}$$

$$l_e = 41.4 \text{ mm}$$

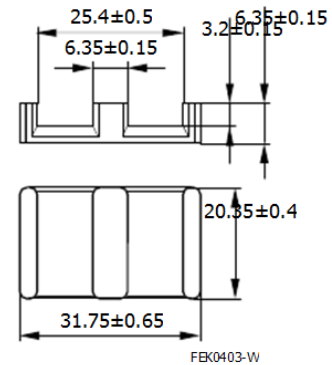
$$A_e = 130 \text{ mm}^2$$

$$A_{\text{民}} = 128 \text{ mm}^2$$

$$V_e = 5390 \text{ mm}^3$$

约。重量 28克/套

ELP 32/6/20



无缺口

材料	A_L 价值 nH	∞_e	P_V W/套	订购代码 (每件)
N49	3900 ±25%	990	< 1.40 (50毫托, 500千赫, 100°C)	B66457G0000X149
N92	4300 ±25%	1030	< 3.70 (200吨, 100千赫, 100°C)	B66457G0000X192
N87	5700 ±25%	1450	< 3.40 (200吨, 100千赫, 100°C)	B66457G0000X187
N97	5700 ±25%	1440	< 2.60 (200吨, 100千赫, 100°C)	B66457G0000X197

计算系数

（对于公式，见 “E芯：一般信息” ， 372页）

EELP 32 :

材料	关系 气隙 - 一个 L 价值		饱和电流的计算			
	K 1 (25 °C) 下	K 2 (25 °C) 下	K 3 (25 °C) 下	K 4 (25 °C) 下	K 3 (100 °C) 下	K 4 (100 °C) 下
N87	208	- 0.819	367	- 0.796	322	- 0.873

有效范围:

K1, K2 : 0.10毫米 < s < 1.50毫米

K3, K4 : 150 nH的 << 1000 nH的

核心设置EILP 32

组合:

ELP 32/6/20与我32/3/20

- 符合IEC 62317-9
- 交货方式: 单台

磁特性

$\sigma\Lambda / A = 0.27 \text{ mm}^{-1}$

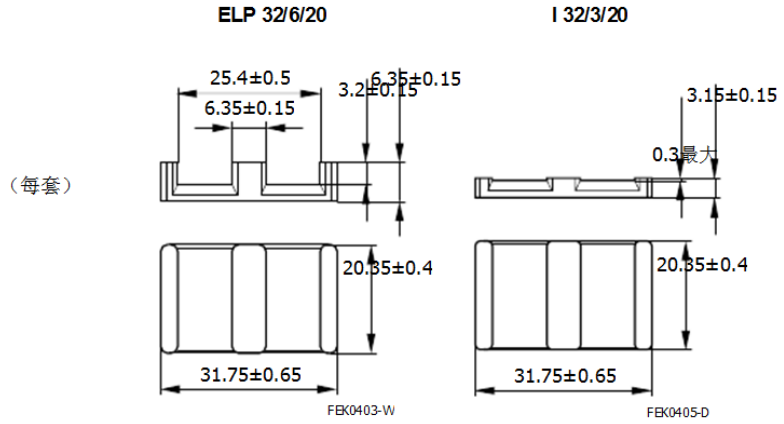
$l_e = 35.1 \text{ mm}$

$A_e = 130 \text{ mm}^2$

$A_{\text{民}} = 128 \text{ mm}^2$

$V_e = 4560 \text{ mm}^3$

约. 重量 24克/套



无缺口

材料A	L 价值 nH	σ_e	P_V W/套	订购代码 (每件)
N49	4400 ±25%	950	< 1.20 (50毫毛, 500千赫, 100°C)	B66457G0000X149 (ELP芯) B66457P0000X149 (I芯)
N92	4800 ±25%	1031	< 3.20 (200吨, 100千赫, 100°C)	B66457G0000X192 (ELP芯) B66457P0000X192 (I芯)
N87	6300 ±25%	1350	< 2.90 (200吨, 100千赫, 100°C)	B66457G0000X187 (ELP芯) B66457P0000X187 (I芯)
N97	6300 ±25%	1350	< 2.20 (200吨, 100千赫, 100°C)	B66457G0000X197 (ELP芯) B66457P0000X197 (I芯)

计算系数

(对于公式, 见 “E芯: 一般信息”, 372页)

EILP 32:

材料	关系 气隙 - 一个 L 价值		饱和和电流的计算			
	K 1 (25°C)	K 2 (25°C)	K 3 (25°C)	K 4 (25°C)	K 3 (100°C)	K 4 (100°C)
N87	234	- 0.777	379	- 0.796	329	- 0.873

有效范围:

K1, K2: 0.10毫米 < s < 1.50毫米

K3, K4: 150 nH的 << 1000 nH的