

### 典型特点

- ⊙ 额定功率: 高达 1.8W
- ⊙ 高度: 最高 6.0mm
- ⊙ 封装尺寸: 9.5mm x 8.0mm
- ⊙ 拓扑: 反激

型号	电气特性 @25°C - 工作温度 -40°C to 130°C				原理图
RK287.5-P4471	初级电感量	(4-3)	216	uH +/- 25%	
	漏感	(4-3)	3.5	uH Max	
	直流电阻	(4-3)	2.6	Ohms Max	
		(2-1)	2.72		
		(5-6)	0.11		
		(7-8)	0.12		
	隔离电压	初-次	1650	Vdc	
K1 系数	7187				
RK287.5_P4472	初级电感量	(4-3)	216	uH +/- 25%	
	漏感	(4-3)	3.5	uH Max	
	直流电阻	(4-3)	2.6	Ohms Max	
		(2-1)	1.8		
		(5-6)	0.32		
		(7-8)	0.32		
	隔离电压	初-次	1650	Vdc	
K1 系数	7187				
RK287.5_P4473	初级电感量	(4-3)	216	uH +/- 25%	
	漏感	(4-3)	3.5	uH Max	
	直流电阻	(4-3)	2.6	Ohms Max	
		(2-1)	2.72		
		(5-6)	1.2		
		(7-8)	1.2		
	隔离电压	初-次	1650	Vdc	
K1 系数	7187				
RK287.5_P4474	初级电感量	(4-3)	21.8	uH +/- 25%	
	漏感	(4-3)	0.5	uH Max	
	直流电阻	(4-3)	0.3	Ohms Max	
		(2-1)	1.6		
		(5-6)	0.11		
		(7-8)	0.12		
	隔离电压	初-次	1650	Vdc	
K1 系数	2357				



RK287.5\_Pxxx

### ER7.5系列高频平面变压器

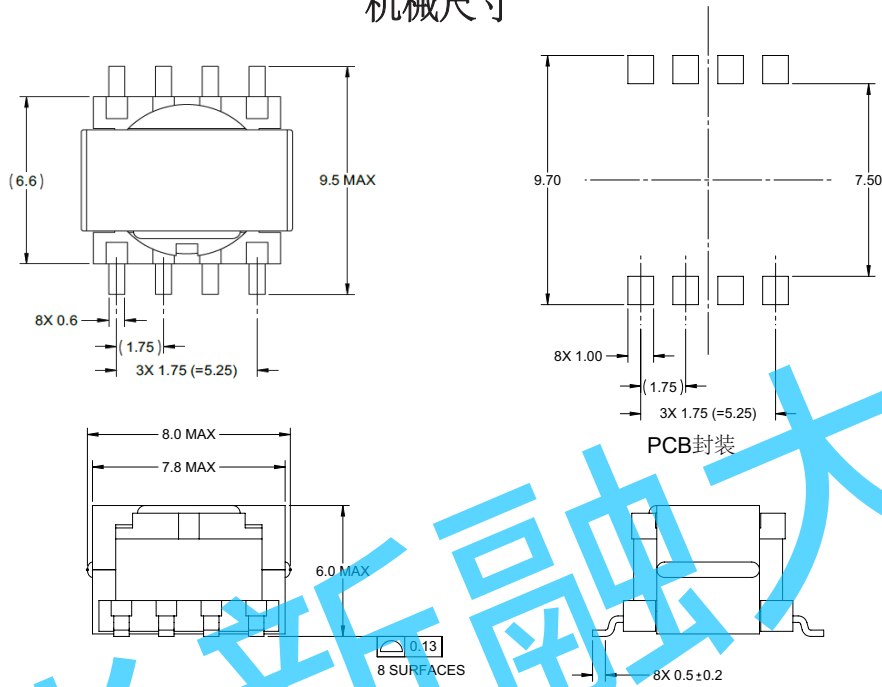
型号	电气特性 @25° C - 工作温度 -40° C to 130° C				1	原理图
RK287.5_P4475	初级电感量	(4-3)	21.8	uH +/- 25%	10-14v 200kHz  10v/50mA	
	漏感	(4-3)	0.5	uH Max		
	直流电阻	(4-3)	0.3	Ohms Max		
		(2-1)	1.6			
		(5-6)	0.15			
		(7-8)	0.16			
隔离电压	初-次	Vdc				
K1 系数	2357	1650				
RK287.5_P4476	初级电感量	(4-3)	21.8	uH +/- 25%	10-14v 200kHz  10v/50mA	
	漏感	(4-3)	0.5	uH Max		
	直流电阻	(4-3)	0.3	Ohms Max		
		(2-1)	1.6			
		(5-6)	1.15			
		(7-8)	1.2			
隔离电压	初-次	Vdc				
K1 系数	2357					

尚新融大



RK287.5\_Pxxx

### 机械尺寸



尚新融大