



RW2825_Pxxx

ER25高频扁平绕圈正激变压器

典型特点

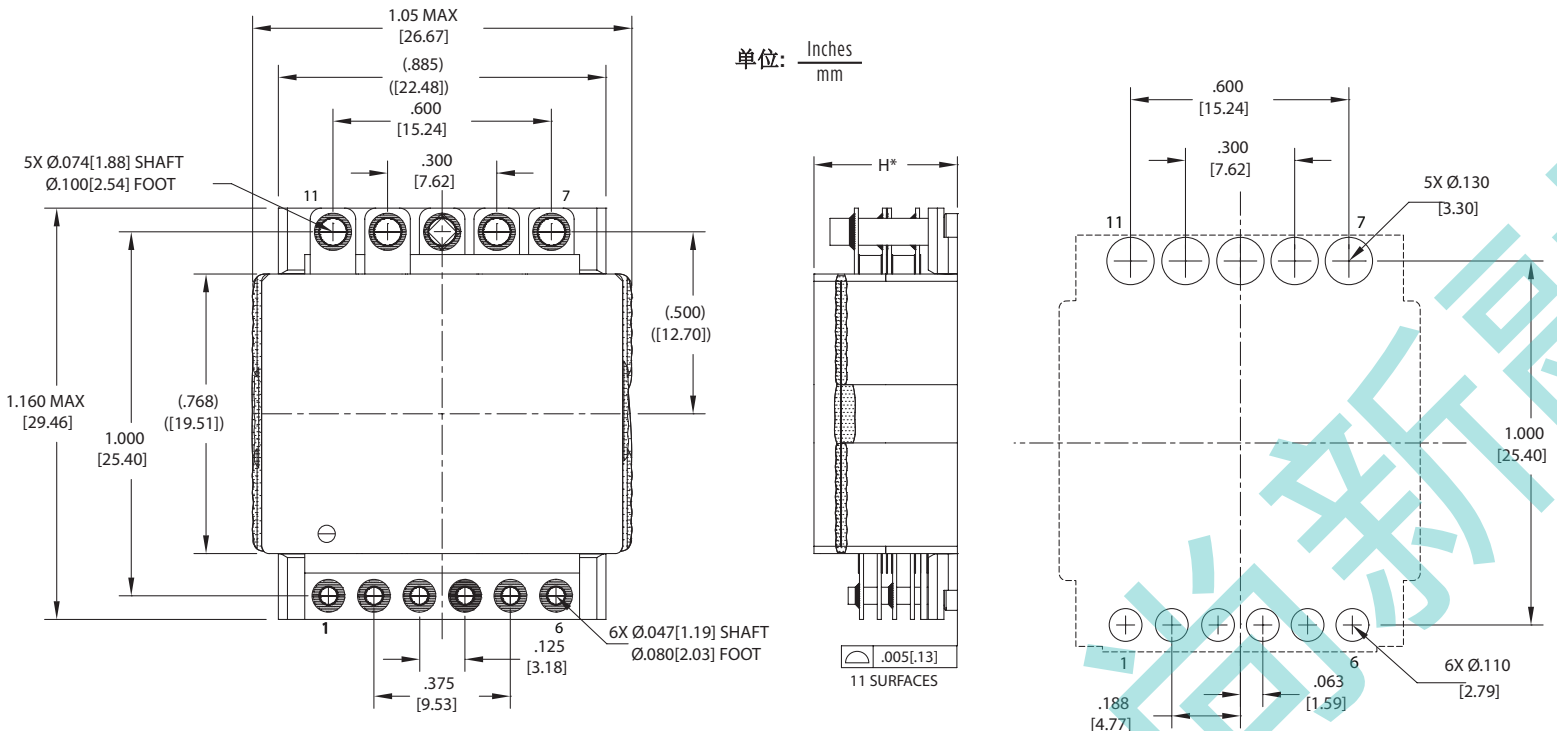
- ☉ 功率: 至300W
- ☉ 高度: 最高 12.1mm
- ☉ 封装尺寸: 29.5x26.7mm
- ☉ 频率: 200kHz 至 700kHz
- ☉ 隔离电压: 1500V_{DC}



电气性能 @ 25°C – 工作温度 -40°C to +125°C

型号	匝比		原理图	初级电感量 (μH MIN)	漏感 (μH MAX)	直流电阻 (mΩ MAX)				最大高度 (mm)
	初级	次级				初级 A	初级 B	初级 Aux.	次级	
双交错设计 (效率高, 直流电阻低, 漏感低)										
RW2825_P901	4T & 4T	4T (1T:1T:1T)	A1	211	0.3	6.8	6.8	—	4.5	10.4
RW2825_P903	5T & 5T			330	0.45	8.5	8.5	—		
RW2825_P905	6T & 6T			423	0.6	10.2	10.2	—		
RW2825_P907	7T & 7T			588	0.83	11.8	11.8	—		11.9
RW2825_P909	8T & 8T			768	1.2	13.4	13.4	—		
RW2825_P906	7T & 7T			588	1.0	11.8	11.8	—		
RW2825_P908	4T & 4T	1T & 1T	A2	211	0.45	6.8	6.8	—	0.56 & 0.56	10.4
RW2825_P910	5T & 5T			330	0.84	8.5	8.5	—		
RW2825_P912	6T & 6T			432	1.0	10.2	10.2	—		
RW2825_P914	7T & 7T			588	1.2	11.8	11.8	—		11.9
RW2825_P916	8T & 8T			768	1.7	13.4	13.4	—		

机械尺寸





原理图

