

J37 系列

磁阻式
VR RESOLVER



J37 series(OD 37mm series)

性能参数 SPECIFICATIONS

推荐型号 (Recommended part no.)	J37XU9732R	J37XU9733R	J37XU9734G-L40
极对数 (Pole pairs)	2	3	4
激磁电压 (Input voltage)	AC7Vrms	AC7Vrms	AC7Vrms
激磁频率(Input frequency)	10KHz	10KHz	10KHz
变压比 (Transformation ratio)	0.286±10%	0.286±10%	0.286±10%
电气误差 (Accuracy)	≤±50'	≤±30'	≤±25'
相位移 (Phase shift)	≤±10°	≤±10°	≤±10°
耐电压(Dielectric strength)	AC500Vrms 1s (500V AC rms for one second)		
绝缘电阻(Insulation resistance)	250MΩ MIN		
转子孔径 (Rotor ID)	9.52mm	9.52mm	9.52mm
引出线规格 (截面积) Wire spec.(sectional area)	0.35mm ²	0.35mm ²	0.35mm ²
允许最大转速(Max operating speed)	30000 rpm		
工作温度范围(Operating temperature range)	-40℃ ~ +155℃		

备注：产品详情可联系市场部获取相关外形图，引线长度、线束处理、转子内孔孔径等可根据需求咨询定制化生产事宜。

外观尺寸 OUTLINE DIMENSION (单位: mm) Dimension : mm

