

ECN055-05P2-14S-JZ 通孔滑环

一款用于雷达天线应用的过孔滑环。此款滑环可用于 55000 英尺以上的高空环境。适用于工作温度为 $-55^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$ ，过孔直径为 55mm，设计有 14 路信号和 5 路 10A 电流。安装方便，只需一端用螺钉固定在客户的主轴上，定子端止转片止转。导线上套装了特殊规格的编织套，内部结构针对高空低温环境做了特殊改进及优化，保证其在恶劣环境下的使用可靠性。

产品特征:

- ◆ 可在高空 55000ft、低温 -55°C 到 $+70^{\circ}\text{C}$ 的恶劣条件下工作
- ◆ 易安装，靠性高，寿命长
- ◆ 电流与信号无干扰，符合 EMC 电磁兼容要求

应用:

- ◆ 机载雷达
- ◆ 动中通
- ◆ 通讯设备

可选项:

- ◆ 防护等级
- ◆ 电流大小，信号类型
- ◆ 内径、外径，通路数
- ◆ 可集成各种类型信号

ECN055-05P2-14S-JZ	技术参数	图片
电流环数	5 路*10A, 14 路*信号	
工作电压	32VAC	
电阻波动值	$\leq 70\text{m}\Omega$ (以 50rpm 运转)	
耐压强度	$\geq 500\text{VAC}@50\text{Hz}$	
绝缘电阻	$300\text{M}\Omega @ 500\text{VDC}$	
工作速度	0~50rpm	
触点材料	贵金属	
工作温度	$-55^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$	
过孔直径	$\text{Ø}55\text{mm}$	
防护等级	IP54	

外形尺寸:

