

## ECN038-02P-11S-JZ 通孔滑环

这款属于偲诺低温滑环系列，可在高空 16000m、低温-55℃的恶劣条件下工作。此款低温滑环信号线采用的是符合 EMC 电磁兼容要求的线材，设计中包含了 1 路 PE 线，4 路 RS422 信号线和 5 路 RS232 信号线。这些信号线路都经由屏蔽编织线保护，确保电流线路与信号线路间以及外界环境对滑环本身均无干扰。

### 产品特征:

- ◆ 可在高空 16000m、低温-55℃的恶劣条件下工作
- ◆ 电流与信号无干扰，符合 EMC 电磁兼容要求
- ◆ 同时传输 RS 信号总线和电源环路

### 应用:

- ◆ 机载雷达转台
- ◆ 动中通
- ◆ 通讯设备

### 可选项:

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

| ECN038-02P-11S-JZ | 技术参数  |
|-------------------|---|
| 电流环数              | 2 路*18A, 1 路*PE, 4 路*RS422, 5 路*RS232, 3 路*1A |
| 工作电压              | 380VAC  |
| 电阻波动值             | ≤70mΩ (以 50rpm 运转)                            |
| 耐压强度              | ≥1000VAC@50Hz                                 |
| 绝缘电阻              | 300MΩ @ 100VDC                                |
| 触点材料              | 贵金属   |
| 工作温度              | -55℃~+75℃                                     |
| 过孔直径              | Ø38.1mm                                       |
| 防护等级              | IP54  |
| 工作速度              | 0~100rpm                                      |
| 工作湿度              | 90%RH 以下                                      |
| 工作高度              | 0~16000m                                      |

图片



### 外形尺寸:

