气动旋转分配器 DVR 系列

▶产品优点



▶ 紧凑的媒质传输系统

这个D1转换器使由于电揽断开或不确定的电缆外形干 涉而导致的信号断开和干扰成为过去式

▶ 扁平设计

这个结构减少了机械手端到负载端距离,降低对机器人的力矩负载要求,从而可选择更经济划算的机器人型号

▶ 镀金接触点

您可以灵活的传输任何电流,从极小电流到大到 250V、6A能源,并且保证性能上的可靠

▶ 面向您具体应用的合适产品

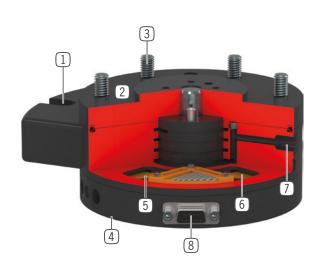


▶ 我们的产品钟爱挑战!

无论哪种极端条件,无论置身世界何方,我们久经实践考验的零部件和系统都能实现无尽可能。 欢迎为您的应用挑选合适的产品:

www.zimmer-group.com

▶ 优势细节



- ① 扭力支架
 - 转动时支持转子(动作中)
- ② 坚固且轻的外壳
 - 硬涂层铝合金
 - 硝化钢
- ③ 机械手法兰
 - 安装圈符合EN ISO 9409-1标准
- 4 直通气路
 - 用于WWR 系列
- 5 弹簧系统
 - DVR63 以上双拟合
- 6 电刷
 - 镀金
 - 可传输极小电流
- 7 集成8条气路
 - 用于无管道空气传输
 - 气管不必扭曲
- 8 最多可传输12路能源
 - 用于无电缆信号传输
 - 电缆不会受到扭曲

▶ 技术数据

| | 依据EN ISO 9409-1标准的连接法兰 | 气体传输 | 电传输 |
|--------|------------------------|-------|-------|
| 尺寸型号 | | [编号] | |
| DVR40 | TK 40 | 4 | 4孔接头 |
| DVR50 | TK 50 | 4 | 4孔接头 |
| DVR63 | TK 63 | 6 | 6孔接头 |
| DVR80 | TK 80 | 6 | 6孔接头 |
| DVR100 | TK 100 | 4 / 8 | 8孔接头 |
| DVR125 | TK 125 | 4 / 8 | 12孔接头 |
| DVR160 | TK 160 | 4 / 8 | 12孔接头 |

▶ 更多详情请上网查询



所有信息查询请点击:www.zimmer-group.com。产品参数、绘图、3D模型和操作说明均可根据产品型号查询。清晰且实时更新。

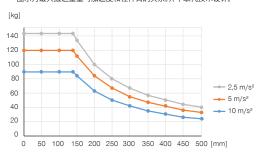
气动旋转分配器 DVR100 尺寸型号

▶ 产品规格



▶ 可变安装位置

图示为最大搬运重量与加速度和杠杆臂的关系。并不取代技术设计。



▶ 力和力矩

显示可能作用于旋转分 配器的静态力和矩。



| Mr [Nm] | 500 |
|---------|------|
| My [Nm] | 500 |
| Fa [N] | 2100 |

▶ 随货提供



6 [个] 气缸螺丝 C0912080169



4 [个] ○型圈 COR0070150

▶ 配件建议



能源供应



GV1-8X8 直插接头-快接式



能源供应



WV1-8X8 角度接头-快接式

| | ▶ 技术数据 | |
|------------------------|----------|----------|
| 定购编号 | DVR100I4 | DVR100I8 |
| 依据EN ISO 9409-1标准的连接法兰 | TK 100 | TK 100 |
| 气体传输 [编号]* | 4 | 8 |
| 电传输 | 8孔接头 | 8孔接头 |
| 最大电流 [A] | 6 | 6 |
| 最大电压 [V] | 250 | 250 |
| 最大加速度 [m/s²] | 20 | 20 |
| 最大速度 | 100 | 100 |
| 最大速度 [°/s] | 600 | 600 |
| 径向跳动 +/- [mm] | 0.04 | 0.04 |
| 轴向跳动 +/- [mm] | 0.04 | 0.04 |
| 持续扭矩 [Nm] | 2 | 4 |
| 松开扭矩 [Nm] | 4 | 6 |
| 最大操作气压 [bar] | 10 | 10 |
| 操作温度 [°C] | 5 +80 | 5 +80 |
| 惯性矩 [kgcm²] | 86 | 100 |
| 根据IEC 60529标准安全保护 | IP64 | IP64 |
| 重量 [kg] | 3.8 | 4.5 |

*可真空

