

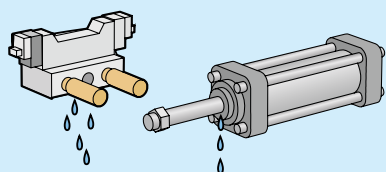
# IDF/IDU 系列 冷冻式空气干燥机

## 确保气动设备免受潮湿空气影响!

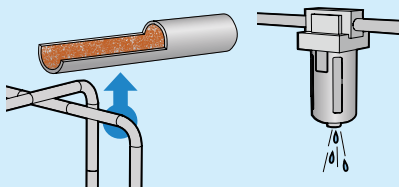
空气压缩机产生的压缩空气会带有湿气，干燥机能有效地去除这些水份，保护气动设备，减少损耗。

### 湿气对设备的影响

漏油令电磁阀/驱动器容易失效



喉管内部生锈影响自动排水器失效



产生水滴



### 标准进气温度型 IDF□E/F/D 系列

- 气流量: 增加 **40%** (SMC比较)
- 耗电量: 减少 **40%** (SMC比较)
- 采用耐腐蚀性良好的不锈钢热交换器

型号	额定入口条件	适合空气压缩机(kW)	接管口径
IDF1E	35°C 0.7MPa	0.75	Rc3/8
IDF2E		1.5	
IDF3E		2.2	
IDF4E		3.7	Rc1/2
IDF6E		5.5	Rc3/4
IDF8E		7.5	
IDF11E		11	
IDF15E1		15	
IDF22E	22		
IDF37E	37	R1 1/2	
IDF55E	40°C 0.7MPa	55	R2
IDF75E		75	



- 大流量系列
- 可耐高温环境  
使用环境温度45°C/进气温度60°C (IDF100F~150F)
- 省能设计  
排气热量可减少25%，风冷型可减少环境升温，而水冷型(IDF100F~150F)可减少水流量消耗。

型号	额定入口条件	适合空气压缩机(kW)	接管口径
IDF100F	40°C 0.7MPa	100	R2
IDF125F		125	65(2 1/2B)法兰
IDF150F		150	80(3B)法兰
IDF190D		190	
IDF240D		240	100(4B)法兰
IDF370D	35°C 0.7MPa	370	150(6B)法兰

另有可符合国际标准(CE或UL)提供

\*IDF4E~75E/IDU3E~75E

### 高温进气温度型 IDU□E 系列

型号	额定入口条件	适合空气压缩机(kW)	接管口径
IDU3E	55°C 0.7MPa	2.2	Rc3/8
IDU4E		3.7	Rc1/2
IDU6E		5.5	Rc3/4
IDU8E		7.5	
IDU11E		11	
IDU15E1		15	Rc1
IDU22E		22	R1
IDU37E		37	R1 1/2
IDU55E	55	75	R2
IDU75E			



\*IDF4E~75E/IDU3E~75E