

无热再生式空气干燥器 ID系列





共同规格

| 最高使用压力 | ID206,306 ID406,606 | | 1.0MPa 0.9MPa | | | | |
|---------------|------------------------|--|-----------------------|--|--|--|--|
| 最低使用压力 | | | 0.3MPa | | | | |
| 出口空气露点温度(大气压) | | | -30℃以下 (进口条件:潮湿空气) | | | | |
| 电压 | | | AC220V(50Hz) | | | | |

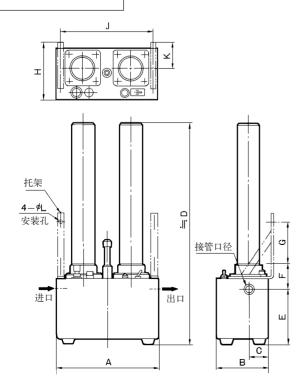
注1)进口压力0.7MPa, 35℃进口温度(饱和), 最大流量时。 注2)还有AC100,110,200V可供选择。

| 型号表示方法 | | ID 20 0 - | 02 | | |
|--------------------|----|------------------------------------|--------------------|--|-----------------|
| <u>基准大小。</u> 20 | 电测 | 原电压•——— | | | ──•可选项 |
| 30 40 | 0 | 单相AC100V(50Hz) AC100~110V(60Hz) | | —◆接管口径 | B 带托架 Z 低露点规格 |
| 60 | 1 | 单相AC110V(50Hz) | 螺纹种类 | 02 ¹ / ₄ B 04 ¹ / ₂ B | |
| | 5 | 单相AC200V(50Hz) AC200~220V(60Hz) | 无记号 Rc F G | 06 3/4B | |
| | 6 | 单相AC220V(50Hz) | N NPT | | |

| | | | 规格 | 配件(| 备件 | | |
|----------|----------------------|----------------------|----------------------|------|---------|----------|--------------|
| 型号 | 进口空气流量 ℓ/min(ANR) | 再生用耗气量 ℓ/min(ANR) | 出口空气流量 ℓ/min(ANR) | 接管口径 | 托架 | 油雾分离器 | 吸湿剂 (干燥剂) |
| ID206-02 | 100 | 20 | 80 | 1/4 | 6604113 | AM150-02 | ID-200S |
| ID306-04 | 192 | 37 | 155 | 1/2 | 6604113 | AM250-02 | ID-300S |
| ID406-04 | 415 | 85 | 330 | 1/2 | 660651 | AM250-04 | ID-400S |
| ID606-06 | 975 | 195 | 780 | 3/4 | 660651 | AM350-06 | ID-600S |

^{*}还有更低露点 [-50℃以下(大气压)]干燥器可供选择,例如:ID □ 06-0 □ Z,ID- □ 00Z(吸湿剂)。

外形尺寸图 (毫米)



注意

- 1) 在进气口前使用 SMC 油雾分离器(AM 系列)。因为压缩空气中 的油雾和外部尘粒会降低吸附效率和使用寿命。
- 2) 当显示器颜色改变时, 更换干燥剂。

| 大气压露点温度 | 显示器颜色 |
|---------|-------|
| 低于-30℃ | 深蓝 |
| -18 ℃ | 淡蓝 |
| -10 ℃ | 浅粉红色 |
| -5℃ | 粉红 |

- *露点温度: 0.7MPa, 进气温度30℃。
- 3) 如果要求持续供气,要加旁路供应系统,以考虑到干燥器需要维修。

| 型号 接管口径 | là kh n a | 跨□径 A | В | С | D | Е | 有关安装尺寸 | | | | | |
|---------|-----------|-------|-----|----|-----|-------|--------|----|-------|-----|------|---|
| | ^ | | J | D | _ | F | G | Н | J | K | L | |
| ID206 | 1/4 | 240 | 120 | 45 | 520 | 128.5 | 59.5 | 95 | 134.5 | 222 | 59.5 | 9 |
| ID306 | 1/2 | 240 | 120 | 45 | 615 | 128.5 | 59.5 | 95 | 134.5 | 222 | 59.5 | 9 |
| ID406 | 1/2 | 320 | 170 | 75 | 850 | 243.5 | 66.5 | 95 | 183 | 302 | 88 | 9 |
| ID606 | 3/4 | 320 | 170 | 75 | 961 | 243.5 | 66.5 | 95 | 183 | 302 | 88 | 9 |