



LONG[®]

Thermal Products

发动机油温冷却和加热产品



热管理产品

德纳的发动机油温冷却和加热产品具有灵活的设计，
在降低和控制发动机工作油温方面具有超凡的性能。



| 内置滤清器 – 全铝整体式 | | | |
|----------------|---------|----|-----|
| 直径 (毫米) | 95 | | 95 |
| 长度 (毫米) | 125 | | 132 |
| 芯高度 (毫米) | 按客户要求设计 | | |
| 可装滤清器 – 全铝腔式 | | | |
| 直径 (毫米) | 90 | 95 | 110 |
| 芯高度 (毫米) | 按客户要求设计 | | |
| 可装滤清器 – 全不锈钢腔式 | | | |
| 直径 (毫米) | 90 | | |
| 芯高度 (毫米) | 按客户要求设计 | | |



| Matrix™ | | | | | | | | |
|---------|----------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 全铝 | 长度 (毫米) | 94 | 108 | 110 | 120 | 140 | 140 | 148 |
| | 宽度 (毫米) | 62 | 80 | 70 | 80 | 70 | 80 | 74 |
| | 芯高度 (毫米) | 按客户要求设计 | | | | | | |
| | 长度 (毫米) | 153 | 155 | 172 | 210 | 278 | 326 | |
| | 宽度 (毫米) | 94 | 110 | 69 | 94 | 80 | 101 | |
| | 芯高度 (毫米) | 按客户要求设计 | | | | | | |
| 不锈钢 | 长度 (毫米) | 203 | | | | | | |
| | 宽度 (毫米) | 108 | | | | | | |
| | 芯高度 (毫米) | 按客户要求设计 | | | | | | |



| 内置 | | | | | | | | |
|-------|----------|---------|----------------|------|------|----------------|------|------|
| 铝板 | 长度 (毫米) | 210 | 254 | 292 | 300 | 305 | | |
| | 宽度 (毫米) | 28 | 28 / 36 / 44.5 | 44 | 45 | 28 / 36 / 44.5 | | |
| | 芯高度 (毫米) | 按客户要求设计 | | | | | | |
| 不锈钢板 | 长度 (毫米) | 100 | 152 | 178 | 200 | 216 | 250 | 292 |
| | 宽度 (毫米) | 76.2 | 76.2 | 76.2 | 76.2 | 63.5 | 76.2 | 44.5 |
| | 芯高度 (毫米) | 按客户要求设计 | | | | | | |
| 铜铝同心管 | 长度 (毫米) | 按客户要求设计 | | | | | | |
| | 直径 (毫米) | 19 | 22 | 25.4 | 28 | 32 | 38 | 44.5 |



| 全铝板翅式和板式冷却器 | | | | | | | | |
|--------------|------|---------|-----|-----|---------|-----|-----|-----|
| | 板翅式 | | | | | | 板式 | |
| 长度 (毫米) | 158 | 254 | 277 | 280 | 340 | 355 | 104 | 280 |
| 最大行数 | 30 | 36 | 40 | 40 | 50 | 50 | 72 | 72 |
| 最大芯高度 (毫米) | 390 | 504 | 560 | 560 | 700 | 700 | 200 | 200 |
| 宽度 (毫米) | 32 | 32 | 50 | 19 | 32 | 50 | 19 | 19 |
| 散热片密度 (片/英寸) | 12.7 | 14 & 17 | 14 | 17 | 14 & 17 | 17 | 不适用 | 不适用 |



| 可定制全铝冷却器 (VLC) | |
|----------------|-----------|
| 长度 (毫米) | 320 – 800 |
| 宽度 (毫米) | 32 |
| 高度 (毫米) | 按客户要求设计 |

Dana.com/light-vehicles

应用政策

额定扭矩、特性和规格取决于型号和服务类型。必须从德纳取得应用批准；
请联系您的客服代表以获得应用批准。我们保留随时更改或修改产品规格、
配置或外形尺寸的权利，恕不另行通知。



LONG®

Thermal Products