

<h2>技术说明书</h2>	<h1>NEMA4 电磁导阀组装置</h1> <p>NEMA4/ATEX II 3 D G 防漏压铸等级 (5, 8, 12 电磁阀位置)</p> <p>压铸铝合金制造, 安装高原 RCA3D 型号先导阀, 可选配恒温发热装置</p>	
 <p>3-5V Enclosure</p>	 <p>3-8V Enclosure</p>	 <p>3-12V Enclosure</p>

**适用范围：**

ATEX 级别的 3 D 和 G 等级, 以及非危险区域的安装, 用于启动所有高原气控脉冲阀。

**安装：**

在打开组装置盒前先截断设备电源。组装置盒在出厂前已经预先布线并安装有电磁线圈的接线端子。

为了确保脉冲阀操作正常, 电磁线圈的输入电压必须保持在线圈电压的 - 10%到 + 15%范围以内。

在安装组装置盒盖子与盒体时必须确定密封圈已经固定在位置中, 以确保组装置盒具有 NEMA4 的防护等级。请在到达 100 万次脉冲喷射前按照零配件型号更换先导阀中的有关配件。

**材料：**

- 盒体：2011-T3 铝合金
- 先导阀阀体：2011-T3 铝合金
- 推杆：302 SS 不锈钢
- 衔铁：430FR SS 不锈钢
- 密封圈：Nitrile
- 螺丝：302 SS 不锈钢
- 夹子：压制碳钢

**操作：**

- 建议脉冲宽度：50-500 ms
- 建议脉冲间隙：1 分钟或以上

**产品性能**

流动系数	最大工作压力	最小工作压力	最低温度	最高温度	气体媒介
0.32 Cv	860 kPa	0 kPa	-40	82	空气或惰性气体

请参照 Q 型线圈产品说明书中的有关电功率参数说明

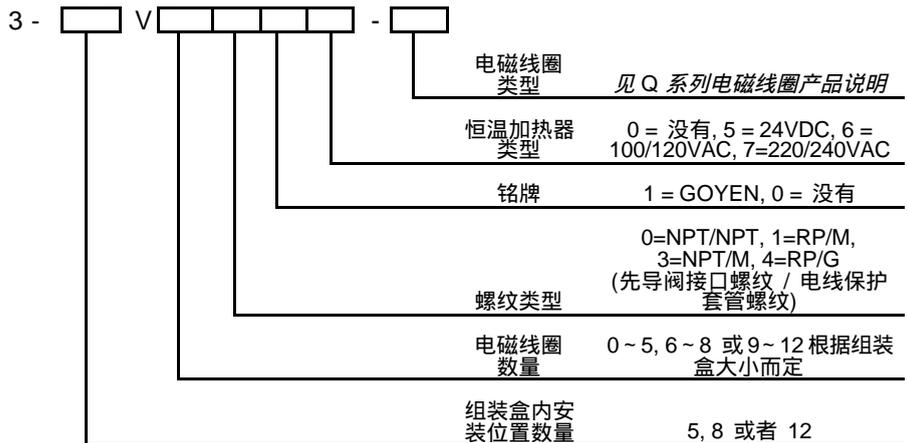
**质量认证**

- C-Tick
- EMC (89/336/CE)

**零配件**

K0380 = Nitrile 材料密封圈, 衔铁, 弹簧和推杆组件	RCA3D0-*** = 先导阀的替换配件, 参照
K0384 = Viton 材料密封圈, 及以上组件	RCA3D1-*** RCA3D 气控先导阀产品技术说明书的参数表

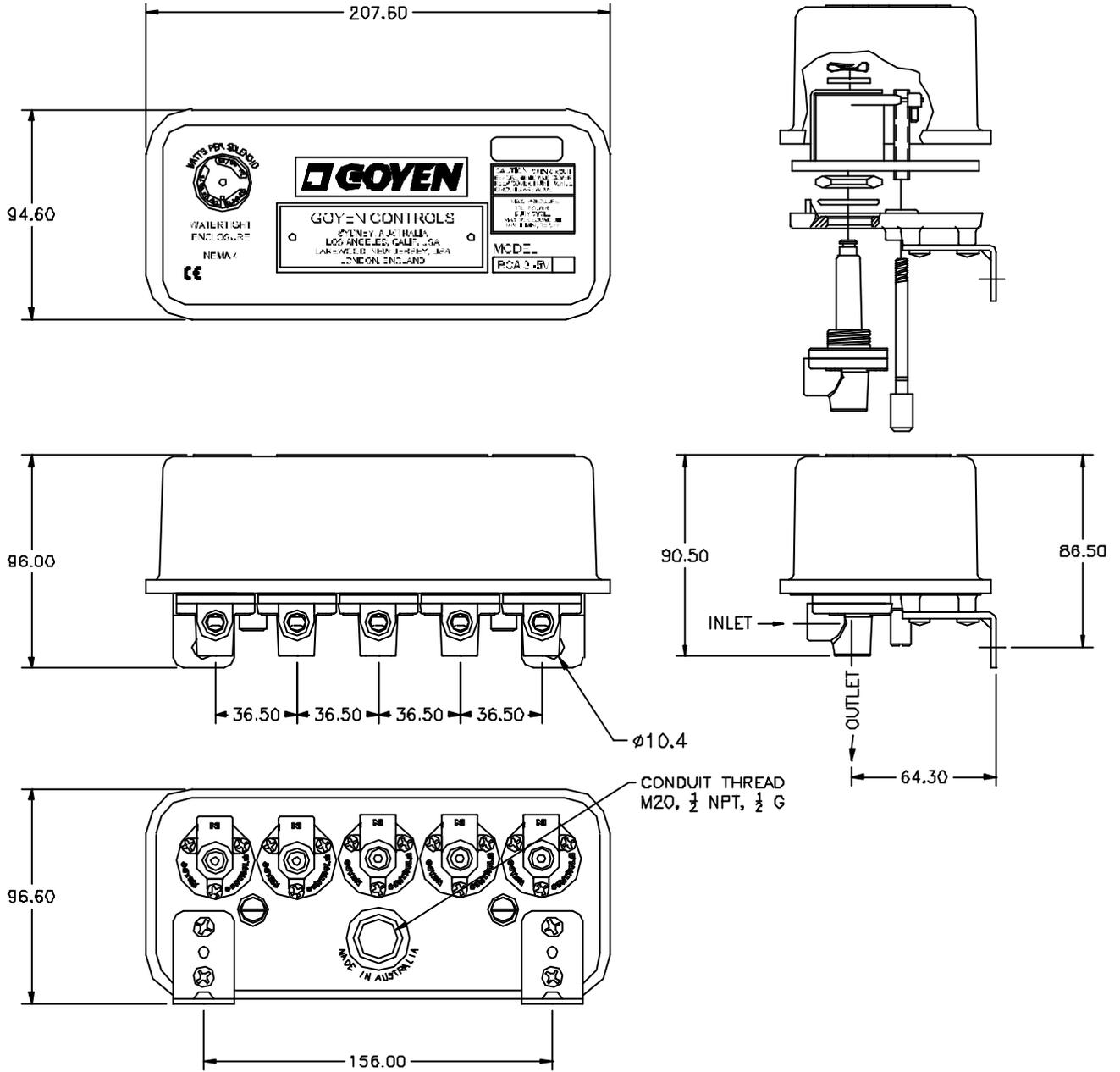
**产品订货详细型号**



例如: 3-8V6010-330 = 8 个位置组装置盒装有 6 个先导阀, NPT 型先导阀接口螺纹和电线保护套管螺纹, 带 GOYEN 铭牌, 没有恒温加热器, 以及电压 220/240VAC 50/60Hz 电磁线圈。

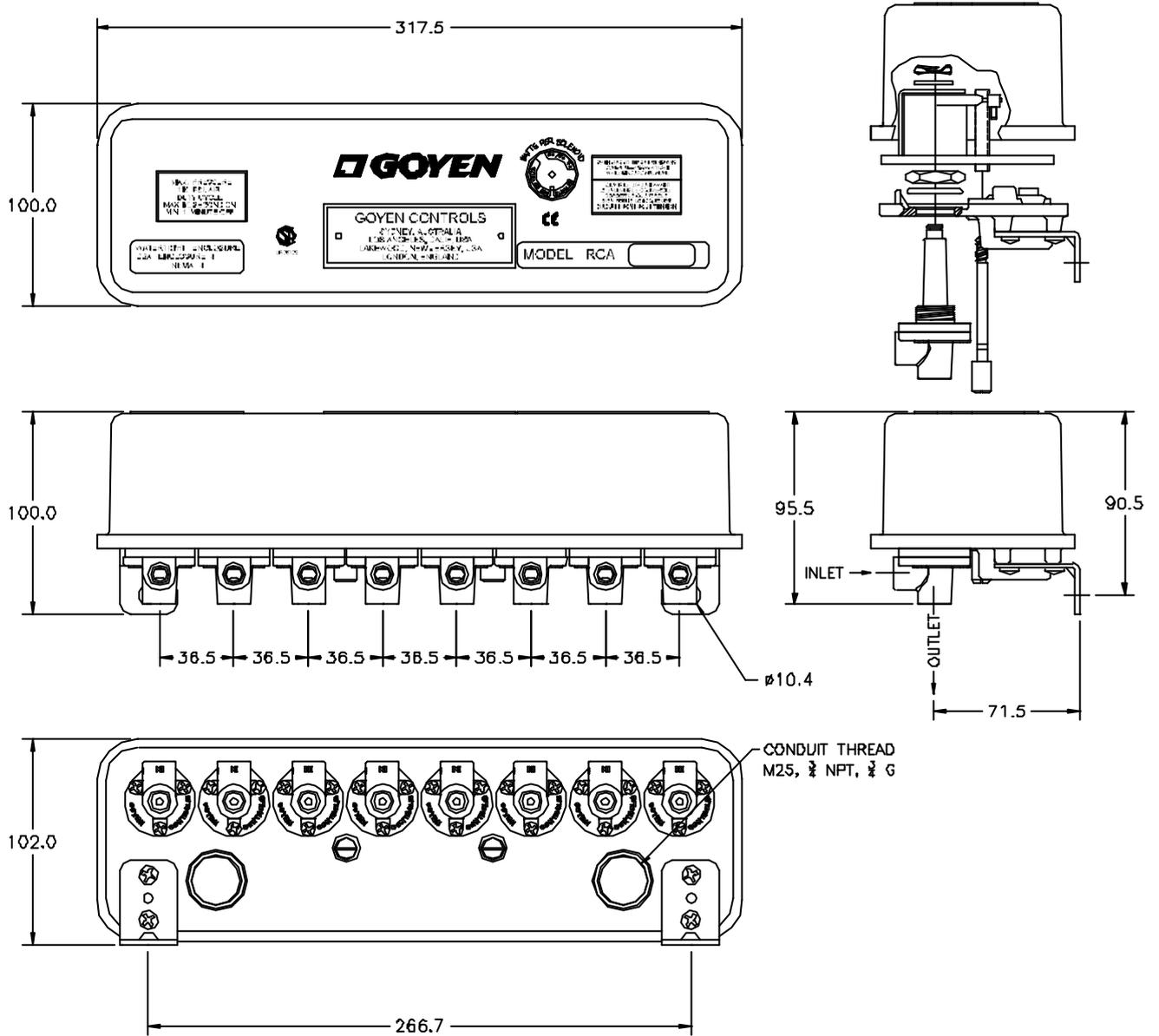
注意：所有出厂前已经预装和布线的电磁组装置盒只能用 QT2 型电磁线圈。

尺寸及重量：  
尺寸单位 (mm)



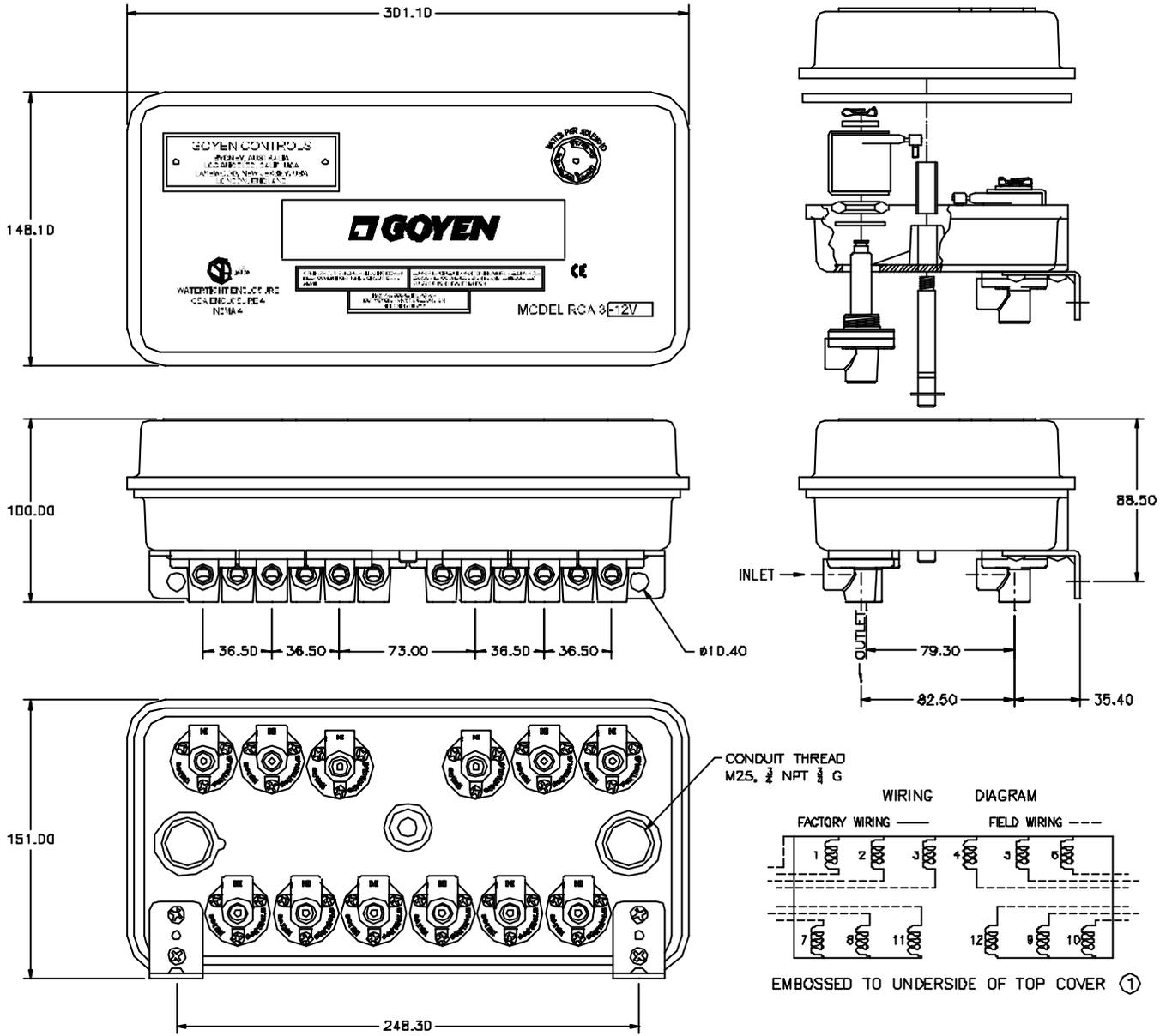
3-5V5 系列

重量 = 0.814 Kg ( 组装盒 ) + 0.174 Kg ( 每增加一个电磁线圈 )



3-8V8 系列

重量 = 1.280 Kg ( 组装箱 ) + 0.174 Kg ( 每增加一个电磁线圈 )



3-12V12 系列

重量 = 1.574 Kg (组装箱) + 0.174 Kg (每增加一个电磁线圈)