

耐用性能优越，应用领域广泛。



旋转式容积流量计

型号 RSA0, RSZ8, RSI0, RSCN

该旋转式容积流量计具有应用领域广泛，测量精度高，流量范围宽等优点，现正广泛应用于各个工业领域。旋转式容积流量计在各种容积流量计中，结构最为简单，且接触液体部分采用耐腐蚀材料。此外，特殊树脂制作的转子具有良好的耐腐蚀性、耐磨性、耐热性和耐冲击性。在计数器上装有大号计数器，读数非常方便。该旋转流量计是一种使用容易，耐用性能好的液体流量计。

一般技术规格 ()内特殊式样

计量液体: 水、石油、化学液体、食品液等
 管径: 25A, 40A, 50A, 80A, 100A
 液体粘度: 0.5 ~ 500mPa·s (0.2 ~ 30,000mPa·s)
 液体温度: 常温 ~ 80℃ (-20 ~ 200℃)
 工作压力: 1.0MPa以下 (2.0MPa以下)
 计量精度: ± 0.5%以内
 使用材质: FC200/CAC406、FC200/FC200
 (本体/测量腔) FC200/SCS14、SCS14/SCS14

流量范围 (L/h)

管径 (mm)	容量记号	粘度(mPa·s) 液体 使用条件	水		0.5~	2~	5~	10~	50~500
			水 (~60℃)	水 (60~120℃)	汽油	煤油	轻油	A 重油	B/C 重油
025	B0	连续	500~2,500	650~2,000	650~3,000	500~3,000	350~3,500	200~3,500	170~3,500
	A0	间歇	500~3,500	650~2,500	650~4,000	500~5,000	350~5,000	200~5,000	170~5,000
040	B0	连续	1,200~6,000	1,500~4,800	1,500~7,200	1,200~7,200	650~8,400	500~8,400	360~8,400
	A0	间歇	1,200~8,500	1,500~6,000	1,500~10,000	1,200~12,000	650~12,000	500~12,000	360~12,000
050	B0	连续	2,400~12,000	3,000~9,600	3,000~15,000	2,400~15,000	1,200~17,000	1,000~17,000	750~17,000
	A0	间歇	2,400~17,000	3,000~12,000	3,000~20,000	2,400~20,000	1,200~24,000	1,000~24,000	750~24,000
080	B0	连续	5,000~25,000	6,000~20,000	6,000~30,000	5,000~30,000	2,500~35,000	2,000~35,000	1,500~35,000
	A0	间歇	5,000~35,000	6,000~25,000	6,000~40,000	5,000~50,000	2,500~50,000	2,000~50,000	1,500~50,000

现场计数器种类



直接累计型



直读累计型
(数字式带回零)



瞬时流量指示型



现场气动定量型

脉冲发生器种类

单位脉冲发生器:该发生器可连接累计计数器、打印机、预置计数器等。

用于D/A转换的脉冲发生器:

该发生器与D/A变换器联用，发生模拟信号时，可接指示器、记录仪、调节器等，发出单位脉冲信号时，可接累计器、打印机、预置计数器。

- 可制作耐压防爆(Exd II BT4)
- 与系统相连时，请参照16页“系统1”。