

订购信息

(1)选择型号

8000/8100

主要产品种类

RPS 频率输出 **说明1**

DPS 数字输出 **说明1**

产品系列

8 RPS/DPS 8000系列

直径、材料和隔离结构

0 25mm不锈钢, 充油隔离结构

1 25mm不锈钢, 硅片裸露结构

电气接口

0 无接口 (暴露的导线)

1 聚亚胺脂电缆 IP65

2 Raychem电缆

3 聚亚胺脂电缆(投入式) IP68

4 Hytrel电缆(投入式) IP68

6 MIL-C-26482 (6针,10号)

C 1/2"NPT聚亚胺脂电缆导管

G M12 x 1.5针

H 橙色PTFE电缆

输出选项

0 频率&二极管 (低功耗<3.5mA)

1 频率&二极管 (低jitter 约75ns)

A RS485

B RS232

补偿温度范围

TA -10°C~ +50°C

TB -40°C~ +85°C **说明2**

精度

A1 标准级 0.02%

A2 提高级 0.01%

校准

CC 全温度带校准

危险区域认证

H0 无

压力接口

PA G1/4内螺纹

PB G1/4外螺纹 (平螺纹)

PC G1/4外螺纹 (60°C内锥)

PD G1/8

PE 1/4NPT内螺纹

PF 1/4NPT外螺纹

PG 1/8NPT外螺纹

PH M20x1.5外螺纹

PJ M14 x 1.5外螺纹 (60°C内锥)

PK M12 x 1外螺纹 (60°C内锥)

PL 7/16 UNJF外螺纹 (74°C内锥)

PN G1/2外螺纹

PQ G1/4快速接口

PR 1/2NPT外螺纹

PT G1/4加长外螺纹

PV 7/16-20 UNF内螺纹

PW 投入式压力接头

PX 7/16-20 UNF外螺纹

R

8

0

4

1

-TA

-A2

-CC

-H0

-PA

典型型号

说明1: RPS输出只能选择0和1, DPS输出只能选择A和B

说明2: 8000产品的200kPa和700kPa压力量程范围不适用于该补偿温度范围, 但8100产品不受此限制

订购信息

(1) 选择型号

8200/8300

主要产品种类

RPS 频率输出 **说明1**
DPS 数字输出 **说明1, 2**



说明1: RPS输出只能选择0和1，DPS输出只能选择A和B

说明2: 温度补偿范围-40°C~+125°C不适用于这些选项

(2) 选择压力范围和单位，例如 200kPa

(3) 选择电缆长度，例如 1m 电缆

典型订单示例：RPS 8301 -TC-A2-CC-H0-PA 700kPa, 5 米电缆