DS 201P 选型表

DS 201P □□□-□□□□-□-□-□-□□□-□□□-□-□-□-□□□

测量压力																									
	表压	7	8	7																					
	绝压 [1]	7	8	8																					
额定量程	**[bar]**																								
	1.0 [2]				1	0	0	1																	
	1.6				1	6	0	1																	
	2.5				2	5	0	1																	
	4.0				4	0	0	1																	
	6.0				6	0	0	1																	
	10				1	0	0	2																	
	16				1	6	0	2																	
	25				2	5	0	2																	
	40				4	0	0	2																	
	60				6	0	0	2																	
	100				1	0	0	3																	
	160				1	6	0	3																	
	250				2	5	0	3																	
	400				4	0	0	3																	
	-1 ... 0 [1]				X	1	0	2																	
	用户需求				9	9	9	9																	请咨询
模拟输出																									
	无								0																
	4 ... 20 mA / 2线制								1																
	0 ... 10 V / 3线制								3																
	4 ... 20 mA / 3线制 可调								7																
	防爆 Ex 4 ... 20 mA / 2线制 [3]								E																
	用户需求								9																请咨询
节点																									
	1 节点 [3,4]									1															
	2 节点 [3,4]									2															
	4 节点 [5]									4															
精度 (根据 BFSL)																									
	0.25%										5														
	用户需求										9														请咨询
电气连接																									
	M12x1 (5针) / 塑料											N	0	0											
	M12x1 (8针) / 塑料 [5]											M	5	0											
	M12x1 (5针) / 金属											N	1	0											
	ISO 4400 插头与插座 [4]											1	0	0											
	电缆压盖及线缆 [6]											4	0	0											
	用户需求											9	9	9											请咨询
压力接口及过程连接件																									
	G1/2" 平齐隔膜 (DIN 3852) [2]														Z	0	0								
	G3/4" 平齐隔膜 (DIN 3852)														Z	3	0								
	G1" 平齐隔膜 (DIN 3852)														Z	3	1								
	用户需求														9	9	9								请咨询
隔膜																									
	不锈钢1.4435 (316L)																	1							
	用户需求																	9							请咨询
密封件																									
P_N < 100 bar	FKM																		1						
P_N ≥ 100 bar	NBR																		5						
	用户需求																		9						请咨询
填充液																									
	硅油																			1					
	可食用油 [7]																			2					
	卤烃 (Halocarbon)																			C					请咨询
	用户需求																			9					请咨询
特殊型号																									
	标准																				0	0	0		
	冷却管 耐高温至 150°C [8]																				1	5	0		
	用户需求																				9	9	9		请咨询

[1] 真空和绝压测量最高可测介质温度为70°C

[2] 额定量程 P_N < 1.6 bar 不适用于平齐接口G1/2" DIN 3852

[3] 如选取防爆Ex 仅能实现一个节点输出

[4] 如选取 ISO 4400 电气接口并使用4 ... 20 mA / 2线制输出，仅能实现 1个节点输出；如使用 0 ... 10 V / 3线制输出则不能实现节点输出

[5] 4个节点输出仅能够配合电气接口 M12x1 8针，并且输出信号为4 ... 20 mA / 3线制；如需0 ... 10 V / 3线制，详情请咨询

[6] 可选各种线缆和长度. 标准： 2 m PVC 线缆 (无大气管)， 可选配有大气管线缆

[7] 可食用油： Mobil DTE FM 32；系列码 ：H1；NSF注册号：130662

[8] 冷却管耐高温至 150°C 不能使用在额定量程 P_N > 100 bar

本数据资料仅用于描述该产品技术参数，并不保证其技术性能。所作任何修改恕不另行通知。

TÜV CERT DIN EN ISO 9001

BD SENSORS GmbH
BD-Sensors-Straße 1
D - 95199 Thierstein

电话 +49 (0) 92 35 / 98 11- 0
传真 +49 (0) 92 35 / 98 11- 11

www.bdsensors-china.com
info@bdsensors-china.com