

选型与订货数据		订货号	订货代码
传感器 SONO 3300 + 变送器 FUS060		F) 7ME3300-	
口径	公称 Qn [m³/h]		
DN 50 (2")	10	1A	
DN 50 (2")	26	1B	
DN 50 (2")	60	1D	
DN 65 (2½")	15	1E	
DN 65 (2½")	42	1F	
DN 65 (2½")	100	1H	
DN 80 (3")	20	1J	
DN 80 (3")	60	1K	
DN 80 (3")	150	1M	
DN 100 (4")	36	1N	
DN 100 (4")	100	1P	
DN 100 (4")	230	1R	
DN 125 (5")	50	1S	
DN 125 (5")	150	1T	
DN 125 (5")	360	1V	
DN 150 (6")	80	2A	
DN 150 (6")	220	2B	
DN 150 (6")	500	2D	
DN 200 (8")	120	2E	
DN 200 (8")	380	2F	
DN 200 (8")	900	2H	
DN 250 (10")	200	2J	
DN 250 (10")	600	2K	
DN 250 (10")	1400	2M	
DN 300 (12")	300	2N	
DN 300 (12")	850	2P	
DN 300 (12")	2200	2R	
法兰与压力等级			
EN 1092-1			
PN 10 (DN200 ... 300 (2" ... 12"))		B	
PN 16 (DN80 ... 300 (4" ... 12"))		C	
PN 40 (DN50 ... 300 (2" ... 12"))		E	
ANSI B16.5			
class 150 (DN125 ... 300 (5" ... 12"))		H	
class 300 (DN50 ... 300 (2" ... 12"))		J	
安装			
IP67 标准, 分体		1	
IP67, 隔爆		3	
连接电缆接头 FUS060 和 SONO 3300			
PG13.5 传感器端			
M25/20/16 x 1.5 变送器端		1	
SITRANS FUS060 变送器			
IP65 (NEMA 4), 120/230 V AC			N
IP65 (NEMA 4), 24 V AC/DC			P
IP65 (NEMA 4), 24 V AC/DC, ATEX			Q
FUS060 输出模块			
HART 4...20 mA, 1 频率, 1 继电器			B
HART 4...20 mA, 隔爆, 本安, 1 频冲, 1 继电器			C
PROFIBUS PA, 1 频冲 / 频率			D
PROFIBUS PA, 隔爆, 本安, 1 频冲 / 频率			E

选型与订货数据		订货号	订货代码
传感器 SONO 3300 + 变送器 FUS060		F) 7ME3300-	
换能器同轴电缆			
4 x 3 m, max. 70 °C			0
4 x 15 m, max. 70 °C			1
4 x 30 m, max. 200 °C			2
4 x 30 m, max. 70 °C			3
4 x 60 m, max. 70 °C			4
4 x 90 m, max. 70 °C			5
4 x 120 m, max. 70 °C			6
4 x 3 m, 200 °C			7
4 x 15 m, 200 °C			8


附加选项	订货代码
附加信息	
订货号后加 "-Z" + 订货号, 配合文字说明	
标定	
口径 DN 50 ... DN 300	
3 点标定 10 ~ 150 m³/h 口径 (DN 50 ... DN 80)	D05
3 点标定容量 36 ~ 2200 m³/h 口径 (DN 100 ... DN 300)	D06
Siemens ISO/IEC 17025 标定标准 流量 36 ~ 180 m³/h 口径 (DN 50 ... DN 80)	D21
Siemens ISO/IEC 17025 标定标准 流量 36 ~ 2200 m³/h 口径 (DN 100 ... DN 300)	D22
材质证明	
EN 10204-3.1	F10
铭牌	
不锈钢 12 mm 字符, 15 字	Y17

湿式超声波流量计


SONOFLO SONO 3300/FUS060 工业

传感器 SONO 3300 附件

套件

描述	订货号 ^{F)}	图标
IP68, 10 m 防水套件	FDK-085L2403	


FUS060 电缆

描述	长度 m	订货号 ^{F)}	图标
FUS060 同轴电缆, (75 Ω, 70 °C, 黑 PVC) (2 件)	3	A5E00875101	
	15	A5E00861432	
	30	A5E01278662	
	60	A5E01278682	
	90	A5E01278687	
	120	A5E01278698	
高温型 200 °C (前端 0.3m, 高温 PTFE) (2 件)	3	A5E00875105	
	15	A5E00861435	
	30	A5E01196952	

接线端子盒

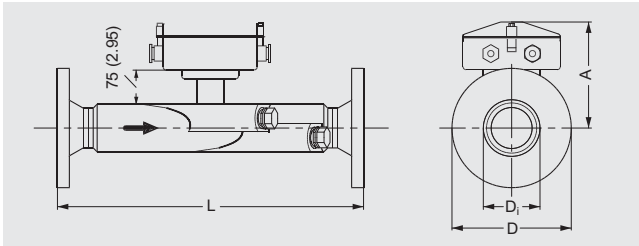
描述	订货号 ^{F)}	图标
Junction box for coax cable • IP68 4 线金属盒	FDK-085B1361	

电缆接头 (1 支)

类型	材料	温度范围 (°C)	订货号	图标
M20	铜合金, 2 × 电缆 Ø 5-6 mm (2 根)	-25 ... +200 (-13 ... +392)	A5E02246329	

描述	订货号	图标
SONO 3300 接线盒盖	A5E02593569	
SONO 3300 接线盒密封圈	A5E02593567	
SONO 3300 接线盒	A5E02593566	
接线端子板	A5E02593568	

SONO 3300 传感器尺寸图



传感器 SONO 3300

DN	DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2635								
	PN 10			PN 16			PN 40		
	L	D	Di	L	D	Di	L	D	Di
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
50							475	165	52.60
65							475	185	62.70
80				380	200	78.00	400	200	78.00
100				355	220	102.40	400	235	102.40
125				375	250	128.30	400	270	128.30
150				360	285	154.20	400	300	154.20
200	400	340	207.30	400	340	207.30	450	375	206.50
250	400	395	260.40	400	405	260.40	500	450	258.80
300	400	445	309.70	420	460	309.70	500	515	307.90

DN	ANSI							重量	
	150 lb			300 lb				DIN (PN 40)	ANSI CL 300
	L	D	Di	L	D	Di	A		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
50	510	152	52.6	520	165	52.6	180	14	17
65	510	178	62.7	520	190	62.7	186	16	20
80	420	191	78.0	440	210	78.0	193	19	23
100	420	229	102.4	440	254	102.4	205	25	35
125	440	254	128.3	460	279	128.3	218	29	40
150	430	279	154.2	450	318	154.2	232	35	50
200	480	343	202.7	500	381	202.7	256	54	72
250	490	406	254.5	520	444	254.5	283	85	98
300	550	483	306.3	580	521	306.3	309	115	142