

45° 弯通接头选型表

SS - E - YT6M - YT4
1 2 3 4 5

1	材料	3	端口形式	4	端口尺寸
SS	316SS	YT	YT-LOK双卡套端	1	1/16" 或1mm
S4	304SS	OD	卡套短管端	2	1/8" 或2mm
S1	321SS	NT	NPT螺纹端	3	3/16" 或3mm
S6H	316H	PT	ISO锥形螺纹端	4	1/4" 或4mm
S4H	304H	PP	ISO平行螺纹PP端（内螺纹根部密封）	5	5/16" 或5mm
S1H	321H	PPG	ISO平行螺纹PPG端（外螺纹根部GE密封）	6	3/8" 或6mm
S6L	316L	PPR	ISO平行螺纹PPR端（外螺纹根部GR密封）	7	7/16" 或7mm
S4L	304L	PPA	ISO平行螺纹PPA端（可定位O形圈密封）	8	1/2" 或8mm
M4	蒙乃尔 400合金	MS	公制螺纹MS端（内螺纹根部密封）	9	9/16" 或9mm
M5	蒙乃尔 500合金	MSR	公制螺纹MSR端（外螺纹根部O形圈密封）	10	5/8" 或10mm
600	英特耐尔 600合金	MSA	公制螺纹MSA端（可定位O形圈密封）	11	11/16" 或11mm
625	英特耐尔 625合金	UNR	美制统一螺纹UNR端（外螺纹根部O形圈密封）	12	3/4" 或12mm
800	英特耐尔 800合金	UNA	美制统一螺纹UNA端（可定位O形圈密封）	13	13/16" 或13mm
825	英特耐尔 825合金	BW	对焊端	14	7/8" 或14mm
H22	哈氏 C-22合金	SW	插焊端	15	15/16" 或15mm
H276	哈氏 C-276合金			16	1" 或16mm
D5	双相钢 2205				
D7	双相钢 2507				
C20	20#碳钢				
C105	A105碳钢				
B	黄铜				
CO	紫铜				
T	PTFE				

2	系列	5	区别码
E	表示45°弯通接头	F	表示此端口螺纹为内螺纹，没有时为外螺纹
		M	表示尺寸为公制，没有时为英制
		P	表示对焊、插焊管为Pipe管，没有时为Tube管

端口为公制螺纹时

8	M8x1
10	M10x1
12	M12x1.5
14	M14x1.5
16	M16x1.5
18	M18x1.5
20	M20x1.5
22	M22x1.5
24	M24x1.5
27	M27x2
30	M30x2
33	M33x2

非上述螺纹型号中应注明螺距例：

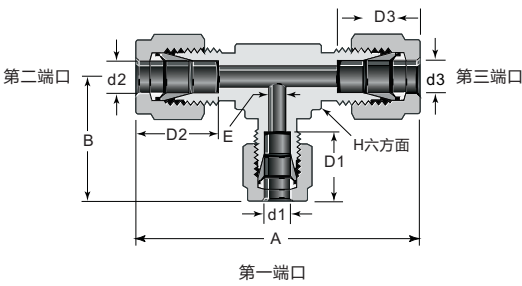
20x2	M20x2
27x1.5	M27x1.5

完整的YT-LOK的45°弯通型号编码，应包含：材料、系列、第一端口、第二端口共四个部分。从左向右依次排列，各部分之间以“-”分隔。两个端口之间的排列顺序原则：

- 端口形式代码优先次序靠前的排列在前，作为第一端口，另一个端口作为第二端口。端口形式代码及优先次序见 3。
- 两端口形式代码相同时，以公制尺寸的端口优先；为同种螺纹时，以外螺纹优先；同为焊接时，以公制管焊接优先，其次是英制Tube管焊接，最后是Pipe管焊接。
- 按1、2原则优先顺序相同的，以端口尺寸大的作为第一端口。
- 当两个端口完全相同时，以任意一个作为第一端口，并省略第二端口。

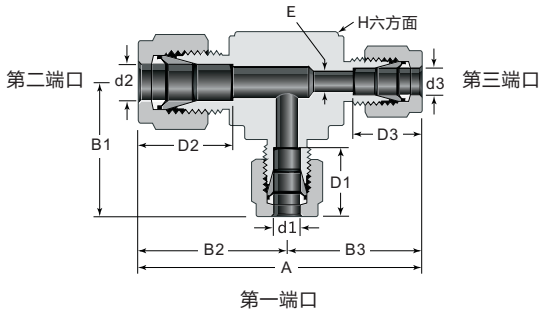
三通接头

卡套三通



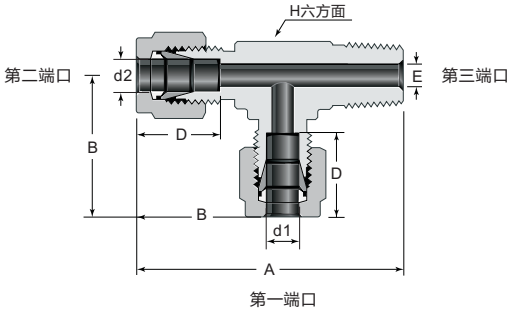
卡套管外径			基本订购号	尺寸 ,in .						
d1	d2	d3		A	B	D1	D2	D3	E	H
1/4"	3/8"	3/8"	-T-YT4-YT6-YT6	2.40	1.14	0.60	0.66	0.66	0.19	5/8
1/4"	1/2"	1/2"	-T-YT4-YT8-YT8	2.84	1.25	0.60	0.90	0.90	0.19	13/16
3/8"			-T-YT6-YT8-YT8		1.31	0.66			0.28	
3/8"	5/8"	5/8"	-T-YT6-YT10-YT10	3.06	1.42	0.66	0.96	0.96	0.28	1
3/8"	3/4"	3/4"	-T-YT6-YT12-YT12	3.14	1.46	0.66	0.96	0.96	0.28	1 1/16
1/2"			-T-YT8-YT12-YT12		1.57	0.90			0.41	
3/8"	1"	1"	-T-YT6-YT16-YT16	3.86	1.65	0.66	1.23	1.23	0.28	1 3/8
1/2"			-T-YT8-YT16-YT16		1.76	0.90			0.41	
3/4"			-T-YT12-YT16-YT16		1.76	0.96			0.62	
1"	1 1/4"	1 1/4"	-T-YT16-YT20-YT20	5.34	2.17	1.23	1.62	1.62	0.88	1 1/16
1"	1 1/2"	1 1/2"	-T-YT16-YT24-YT24	6.20	2.36	1.23	1.97	1.97	0.88	2
1"	2"	2"	-T-YT16-YT32-YT32	8.44	2.79	1.23	2.66	2.66	0.88	2 3/4
1/16"	1/16"	1/16"	-T-YT1	1.40	0.70	0.34	0.34	0.34	0.05	3/8
1/8"	1/8"	1/8"	-T-YT2	1.76	0.88	0.50	0.50	0.50	0.09	3/8
3/16"	3/16"	3/16"	-T-YT3	1.92	0.96	0.54	0.54	0.54	0.12	7/16
1/4"	1/4"	1/4"	-T-YT4	2.12	1.06	0.60	0.60	0.60	0.19	1/2
5/16"	5/16"	5/16"	-T-YT5	2.34	1.17	0.64	0.64	0.64	0.25	5/8
3/8"	3/8"	3/8"	-T-YT6	2.40	1.20	0.66	0.66	0.66	0.28	5/8
1/2"	1/2"	1/2"	-T-YT8	2.84	1.42	0.90	0.90	0.90	0.41	13/16
5/8"	5/8"	5/8"	-T-YT10	3.06	1.53	0.96	0.96	0.96	0.50	1
3/4"	3/4"	3/4"	-T-YT12	3.14	1.57	0.96	0.96	0.96	0.62	1 1/16
7/8"	7/8"	7/8"	-T-YT14	3.52	1.76	1.02	1.02	1.02	0.72	13/8
1"	1"	1"	-T-YT16	3.86	1.93	1.23	1.23	1.23	0.88	13/8
1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	-T-YT18	4.34	2.17	1.23	1.23	1.23	0.97	1 11/16
1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	-T-YT20	5.34	2.67	1.62	1.62	1.62	1.09	1 11/16
1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	-T-YT24	6.20	3.10	1.97	1.97	1.97	1.34	2
2"	2"	2"	-T-YT32	8.44	4.22	2.66	2.66	2.66	1.81	2 3/4

卡套管外径	基本订购号	尺寸 mm						
		A	B	D1	D2	D3	E	H
2mm	-T-YT2M	44.7	22.3	12.9	12.9	12.9	1/7	9.5
3mm	-T-YT3M	44.7	22.3	12.9	12.9	12.9	2.4	9.5
4mm	-T-YT4M	50.8	25.4	12.9	12.9	12.9	2.4	9.5
6mm	-T-YT6M	53.9	27.0	15.3	15.3	15.3	4.8	12.7
8mm	-T-YT8M	59.7	29.9	16.2	16.2	16.2	6.4	15.9
10mm	-T-YT10M	63.0	31.5	17.2	17.2	17.2	7.9	17.5
12mm	-T-YT12M	72.0	36.0	22.8	22.8	22.8	9.5	20.6
14mm	-T-YT14M	77.6	38.8	24.4	24.4	24.4	11.1	25.4
15mm	-T-YT15M	77.6	38.8	24.4	24.4	24.4	11.9	25.4
16mm	-T-YT16M	77.6	38.8	24.4	24.4	24.4	12.7	25.4
18mm	-T-YT18M	79.6	39.8	24.4	24.4	24.4	15.1	27
20mm	-T-YT20M	89.3	44.6	26.0	26.0	26.0	15.9	34.9
22mm	-T-YT22M	89.3	44.6	26.0	26.0	26.0	18.3	34.9
25mm	-T-YT25M	98.3	49.1	31.3	31.3	31.3	21.8	34.9
28mm	-T-YT28M	128	64.0	36.6	36.6	36.6	21.8	41
30mm	-T-YT30M	140	69.9	39.6	39.6	39.6	26.2	46
32mm	-T-YT32M	145	72.3	42.0	42.0	42.0	28.6	46
38mm	-T-YT38M	168	84.0	49.4	49.4	49.4	33.7	55
50mm	-T-YT50M	211	106	65.0	65.0	65.0	45.2	69.9



卡套管外径			基本订购号	尺寸 ,in.							
d1	d2	d3		A	B1	B2	B3	D1	D2	D3	H
3/8"	1/2"	3/8"	-T-YT6-YT8-YT6	2.73	1.31	1.42	1.31	0.66	0.90	0.66	13/16
	5/8"		-T-YT6-YT10-YT6	2.95	1.42	1.53	1.42	0.66	0.96	0.66	1
	3/4"		-T-YT6-YT12-YT6	3.03	1.46	1.57	1.46	0.66	0.96	0.66	1 1/16

卡套端转NPT外螺纹端



卡套管外径		NPT 螺纹规格	基本订购号	尺寸 ,in.				
d1	d2			A	B	D	E	H
1/8"	1/8"	1/8	-T-YT2-YT2-NT2	1.63	0.93	0.50	0.09	7/16
		1/4	-T-YT2-YT2-NT4	1.89	0.97	0.50	0.09	1/2
3/16"	3/16"	1/8	-T-YT3-YT3-NT2	1.66	0.96	0.54	0.12	7/16
1/4"	1/4"	1/8	-T-YT4-YT4-NT2	1.80	1.06	0.60	0.19	1/2
		1/4	-T-YT4-YT4-NT4	1.98	1.06	0.60	0.19	1/2
5/16"	5/16"	1/8	-T-YT5-YT5-NT2	1.99	1.17	0.64	0.19	5/8
3/8"	3/8"	1/4	-T-YT6-YT6-NT4	2.20	1.20	0.66	0.28	5/8
		3/8	-T-YT6-YT6-NT6	2.42	1.31	0.66	0.28	13/16
1/2"	1/2"	3/8	-T-YT8-YT8-NT6	2.53	0.42	0.90	0.38	13/16
		1/2	-T-YT8-YT8-NT8	2.72	0.42	0.90	0.41	13/16
5/8"	5/8"	1/2	-T-YT10-YT10-NT8	2.88	1.50	0.96	0.47	15/16
3/4"	3/4"	3/4	-T-YT12-YT12-NT12	3.02	1.57	0.96	0.62	1 1/16

卡套管外径		NPT螺纹规格	基本订购号	尺寸 mm				
d1	d2			A	B	D	E	H
6mm	6mm	1/8	-T-YT6M-YT6M-NT2	45.8	27.0	15.3	4.8	12.7
		1/4	-T-YT6M-YT6M-NT4	50.3	27.0	15.3	4.8	12.7
8mm	8mm	1/4	-T-YT8M-YT8M-NT4	55.3	29.9	16.2	6.4	15.9
12mm	12mm	1/4	-T-YT12M-YT12M-NT4	64.2	36.0	22.8	7.1	20.6
		1/2	-T-YT12M-YT12M-NT8	69.0	36.0	22.8	9.5	20.6
16mm	16mm	1/2	-T-YT16M-YT16M-NT8	73.1	38.0	22.4	11.9	23.8