



P系列是根据俄标生产的连接器，有密封、非密封类型。连接器一般由固定在仪器上的部分（插座）和固定在电缆上的部分（插头）组成，也符合国内的SJ/T0496-94螺纹式连接。

P connectors are made according to Russian standard, available in sealed and unsealed types. Connectors generally consist of a part fixed to the instrument (socket) and a part fixed to the cable (plug), thread coupling, also meet SJ/T0496-94.



技术性能：

- 环境温度：-60℃~+150℃
- 振动加速度：10g (10-1000Hz)
- 冲击加速度：一次500g，多次35g
- 工作电压：≤700V
- 使用期：3年
- 机械寿命：500次

额定电流及接触电阻

Rated current and contact resistance

接触件直径 Contact diameter	Ø1.5	Ø2.5	Ø3.5	Ø5.5	Ø9
额定电流 Rated current	10A	25A	50A	100A	200A
接触电阻 Contact resistance	≤2.5mΩ	≤1mΩ	≤0.5mΩ	≤0.3mΩ	≤0.15mΩ

Technical characteristics：

- Ambient temperature: -60℃ ~ +150℃
- Vibration acceleration: 10g (10-1000Hz)
- Shock acceleration: once at 500g, multiple times at 35g
- Working voltage: ≤700V
- Guarantee period: 3 years
- Mechanical life: 500 cycles

命名：

	P	20	J	6	Q
型号					
壳体号					
16,20,28,32,36,40,48,55,60					
J: 插针 K: 插孔					
组合代号					
A: 非密封插座					
M: 密封插座					
P: 屏蔽尾附					
Q: 非屏蔽尾附					
S: 非屏蔽弯式尾附					
R: 屏蔽弯式尾附					

How to order:

	P	20	J	6	Q
Model					
Shell No.					
16,20,28,32,36,40,48,55,60					
J: Male K: Female					
Combination Code					
A: Unsealed socket					
M: Sealed socket					
P: Screened tail					
Q: Non-screened tail					
S: Angle non-screened tail					
R: Angle screened tail					

型谱图：孔组排列（从插孔方向看） Pins layout (view from socket the mating side)

壳体号 Shell No.	组合代码Combination code				接触件直径 Contacts diameter				
	1	1-G	2	4	Ø1.5	Ø2.5	Ø3.5	Ø5.5	Ø9
16									
20	1	2	3	4	5	6	7	8	9

P系列连接器

P series connectors



慈溪市大发精密连接器有限公司
Cixi Dafa Precise Linker Co., Ltd

壳体号 Shell No.	组合代码 Combination code													
	1-1	1	2	3	4	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28														
32	1	2	3	4	7	8	9	10	11	12				
36	1	2	5-C	6										
40	1	2	3	6	8	9								
48	1	4	5	6										
55	1	2	3	4										
	5	6	7	8										
60	3	5												



接触对组合代号表 Contacts combination code table

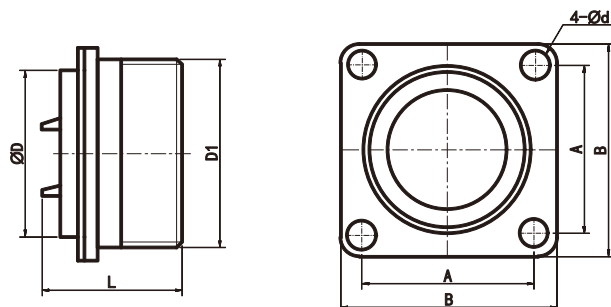
插座外壳 配合直径 Pannel diameter	接触对数目 Number of contact						接触对组 合代号 Combination code
	总数 Total	接触件直径 Contacgts diameter(mm)					
		1.5	2.5	3.5	5.5	9	
16	2	2					1
	2	2					1-G
	3	3					2
	2	2					4
20	2	2					1
	2		2				2
	3		3				3
	3	3					4
	3	1	2				5
	4		4				6
	4	4					7
	4	2	2				8
	5		5				9
	5	5					10
	7	7					11
28	1				1		1-1
	2			2			1
	4		2	2			2
	6	4		2			3
	7		7				4
	4	4					7
	4	2	2				8
	4		4				9
	4	2		2			10
	6	6					11
	7	7					12
	7	5	2				13
	7	4	3				14
	7	3	4				15
	32	1					1
8			8				2
12		6	6				3

插座外壳 配合直径 Pannel diameter	接触对数目 Number of contact						接触对组 合代号 Combination code
	总数 Total	接触件直径 Contacgts diameter(mm)					
		1.5	2.5	3.5	5.5	9	
32	14	14					4
	8	8					7
	8	7	1				8
	8	4	4				9
	10	10					10
	10	6	4				11
	12	12					12
	36	4		3			1
5				5			2
15			15				5-C
15		13	2				6
40	3				3		1
	9		5	4			2
	14	8	6				3
	15	15					6
	16	14	2				8
	16	16					9
48	2					2	1
	9		5		4		4
	20	14	6				5
	26	26					6
55	6		3			3	1
	23	16	2	3	2		2
	30	22	8				3
	30	30					4
	30	24	6				5
	31	14	14	3			6
	35	23	10	2			7
	35	33		2			8
	60	45	25	20			
47		40	7				5

外形、安装尺寸 Shape and mounting dimensions

不带尾附的插座尺寸

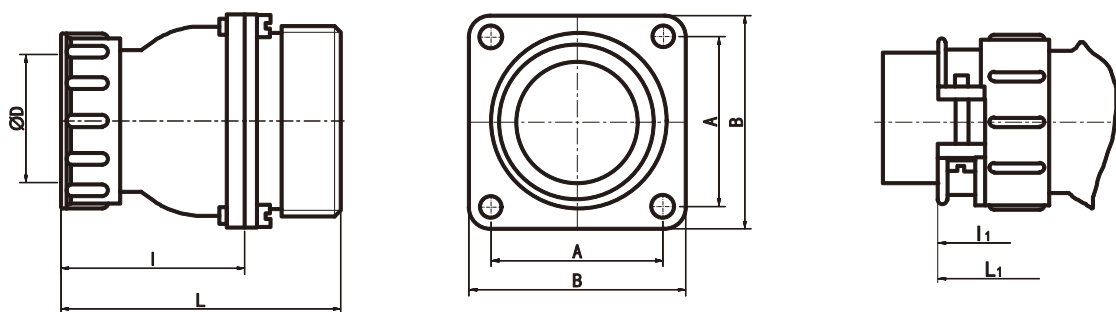
Dimensions of socket without tail



型号 Model	D	D1	A	B	L	d
P16	16	M20	19	25	40	3.5
P20	20	M24	22	30	38	3.5
P28	28	M33	30	38	42	4.5
P32	32	M36	32	40	42	4.5
P36	36	M39	34	42	42	3.6
P40	40	M45	40	48	42	4.5
P48	48	M52	48	58	42	4.5
P55	55	M60	52	64	42	4.5
P60	60	M64	54	68	42	4.5

带直式尾附的插座尺寸

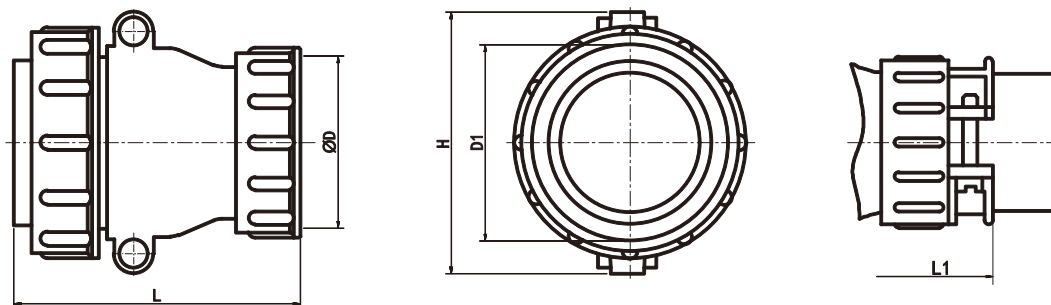
Dimensions of socket with straight tail



型号 Model	D	D1	A	B	L	L1	I	I1
P16	11	M20	19	25	52	62	28	38
P20	25	M24	22	30	54	65	32	43
P28	25	M33	30	38	59	73	36	50
P32	25	M36	32	40	64	78	40	54
P36	29	M39	34	42	66	80	42	56
P40	32	M45	40	48	65	79	42	56
P48	36	M52	48	58	67	81	44	58
P55	46	M60	52	64	67	81	44	58
P60	50	M64	54	68	65	79	42	56

带直式尾附的插头尺寸

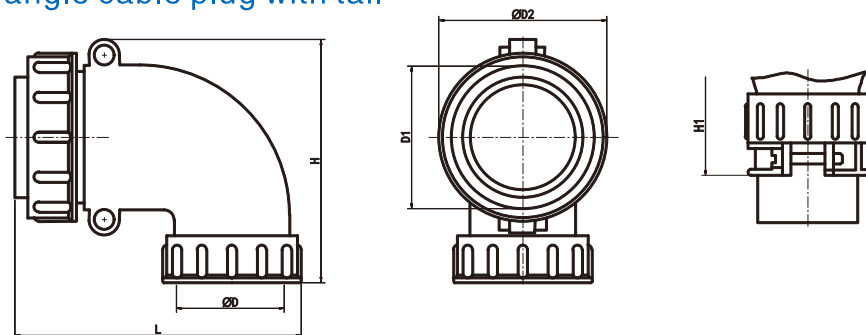
Dimensions of cable plug with straight tail



型号 Model	D	D1	H	L	L1
P16	11	M20	28.5	50	60
P20	18	M24	36	53	64
P28	25	M33	48	56	70
P32	25	M36	52	58	72
P36	29	M39	54	62	76
P40	32	M45	60	64	78
P48	36	M52	68	66	80
P55	46	M60	71	66	80
P60	50	M64	80	64	79

带弯式尾附的插头尺寸

Dimensions of angle cable plug with tail



型号 Model	D	D1	D2	H	H1	L
P16	11	M20	26	40	50	56
P20	25	M24	30	48	59	64
P28	25	M33	39	60	79	73
P32	25	M36	42	66	80	73
P36	29	M39	45	67	81	76
P40	32	M45	51	72	86	80
P48	36	M52	59	81	95	90
P55	46	M60	67	88	102	98
P60	50	M64	72	94	108	103