

G-003

编号:

传 真

航空工业沈阳兴华航空电器有限责任公司
(国营第一一七厂)

地址: 沈阳经济技术开发区开发大路 30 号	邮政编码: 110144
收件人:	发件人: 苏明岳
收件单位:	发件单位: 青岛研发中心
收件单位传真:	发件单位传真:
收件单位电话:	发件单位电话: 13820909781
☐ 紧急	☐ 请审阅
☐ 请批注	☐ 请答复
☐ 请传阅	

●内容:

PC 系列连接器产品规格书

您好!

应贵司要求, 我厂为您提供的 PC 系列连接器的产品信息如下:

一、主要性能指标

工作温度: $-60^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$;

工作电压: 200V;

绝缘电阻: $\geq 1000\text{M}\Omega$;

插拔次数: 250 次;

对接方式: 螺纹式、直插式。

二、产品结构

1、绝缘体孔组

PC 系列的接触件数量为 10 和 19 的绝缘体孔组排列(从插孔接触端方向看)如图 1 所示。

编制		审核		批准	
----	--	----	--	----	--

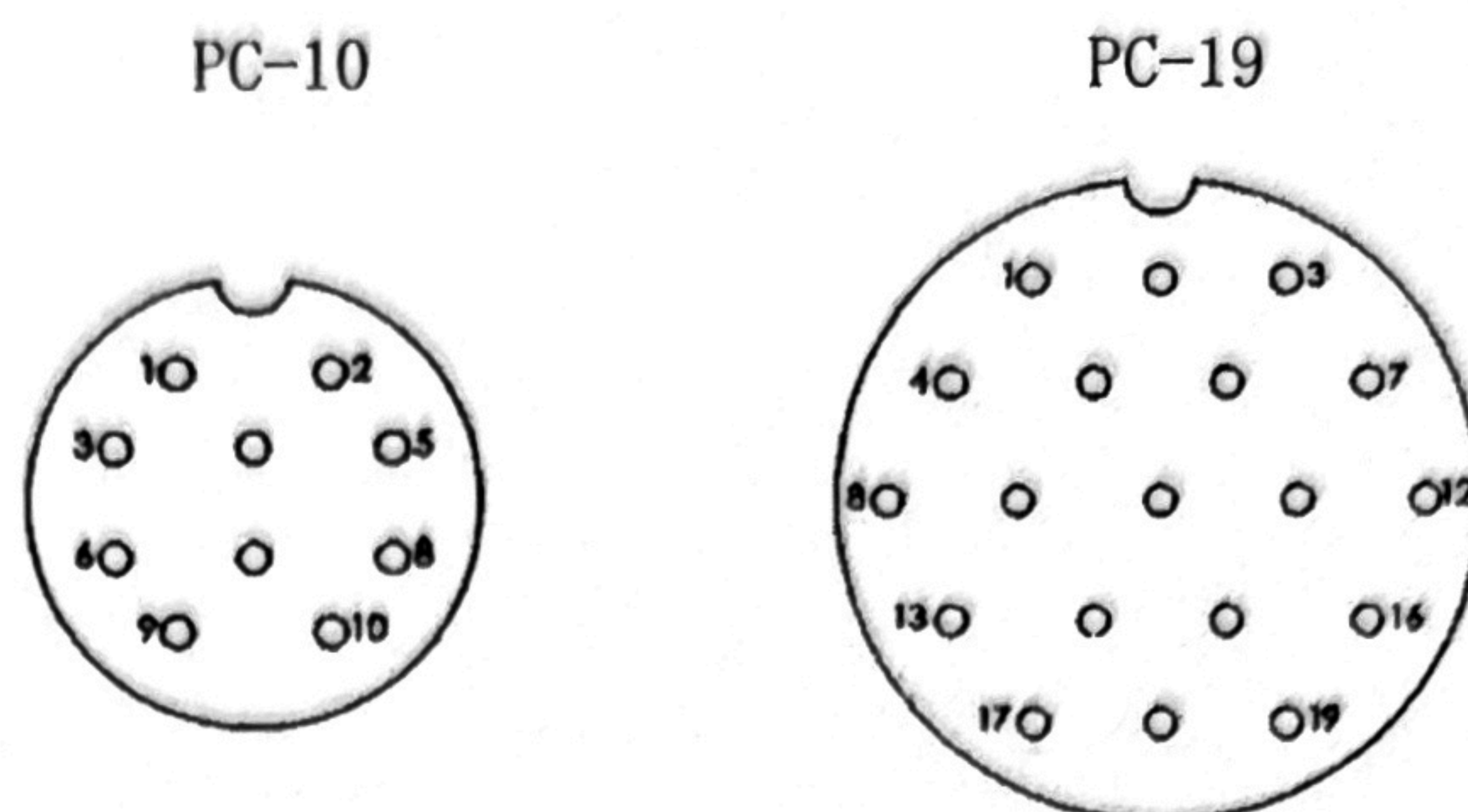
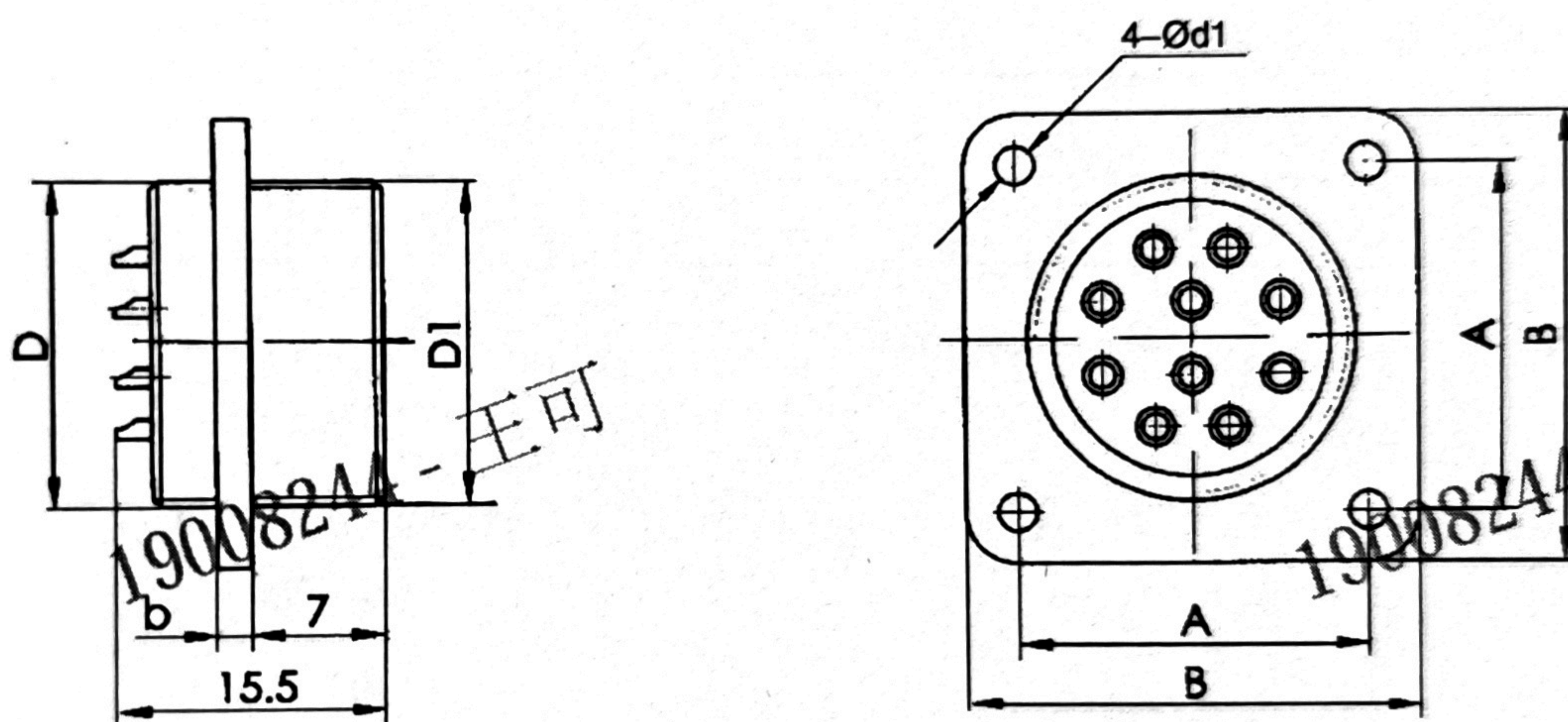


图 1 绝缘体孔组排列

2、外形及安装尺寸

不带尾附的螺纹式插座的外形图和尺寸如图 2 所示。

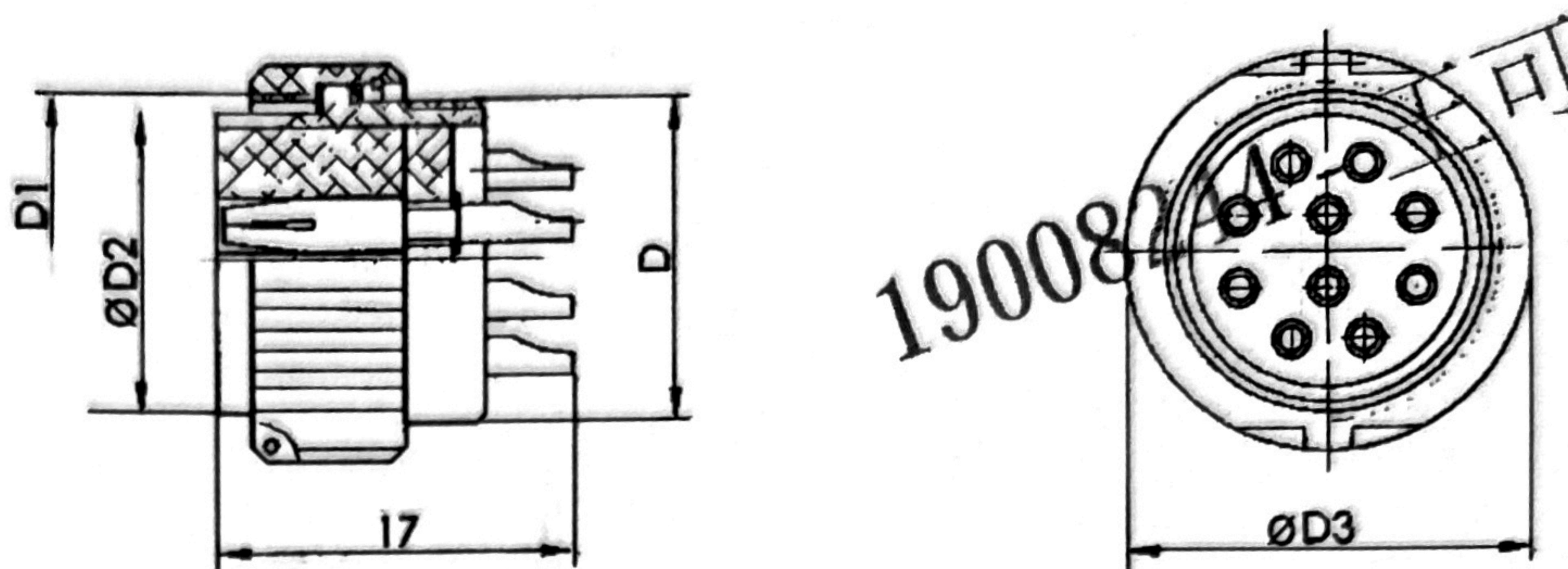


孔组排列	D	D1	d1	A	B	b
PC-10	M14×0.75	M14×0.75	2.2	15±0.1	20	1.4
PC-19	M18×0.75	M18×1	2.2	18±0.1	24	1.4

图 2 不带尾附的螺纹式插座外形图和尺寸

编制		审核		批准	
----	--	----	--	----	--

不带尾附的螺纹式电缆插头的外形图和尺寸如图 3 所示。



孔组排列	D	D1	D2	D3
PC-10	M14×0.75	M14×0.75	12	17.7
PC-19	M18×0.75	M18×1	15.5	22.3

图 3 不带尾附的螺纹式电缆插头外形图和尺寸

三、用户确认

上述为提供给贵公司的 PC 系列连接器的产品规格书，望贵公司同意后签字确认。
如有疑问，请写明反馈意见回传。

编制		审核		批准	
----	--	----	--	----	--