



产品规格书

产品型号： PLS12

产品名称： PLS12型 航空插头

发布日期： 2016-3-19



1. 适用范围

本产品规格书对产品的性能进行了规范，作为技术确认的依据。

2. 一般特性

该系列产品广泛应用于仪器仪表数控设备、医疗器械、通信信号、灯光音响控制、太阳能、新能源汽车及显示屏等。

3. 产品结构

本产品采用螺纹锁紧连接形式，针孔接线方式为电缆线焊接。

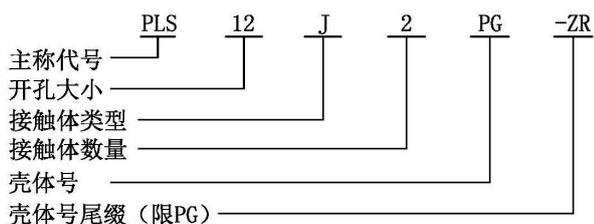
4. 技术特性

外 壳	锌基合金镀铬
绝缘体	PPS
接触件	铜镀金
附件	螺丝-钢(SCM435)、弹垫-弹簧钢、螺母-铜合金、垫圈防护盖尾管(软氯)。
接插方式	螺纹锁紧连接
使用环境	室内
温度范围	-25℃ ~ +85℃

5. 产品例图



6. 产品型号说明



开孔大小:

12、16、20、24、28、 32 、 40 、 (46)、(48)。
括号内为在开发产品。

接触体类型: J-针、K-孔。

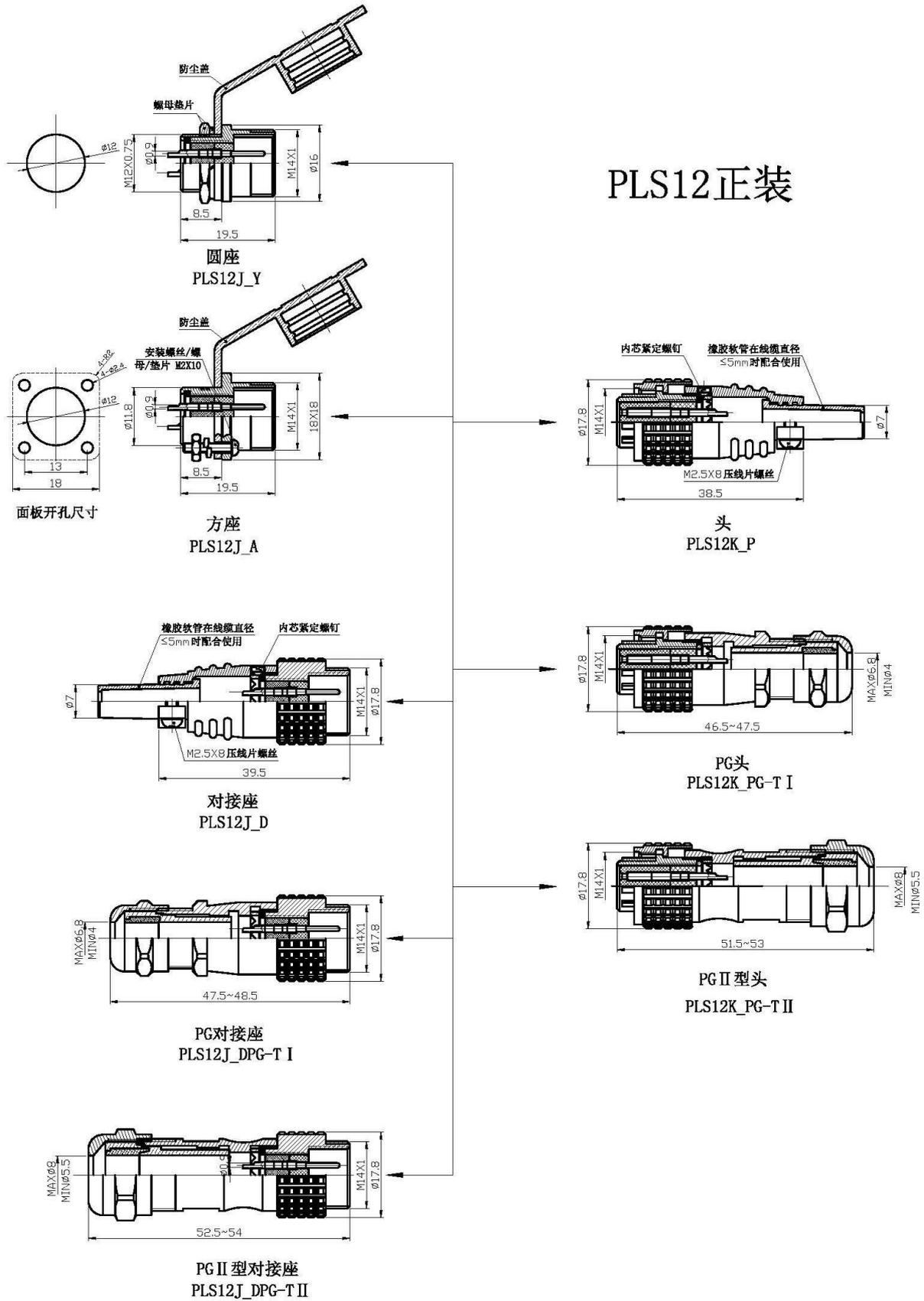
接触体数量: 见各产品附表。

壳体号: Y-园座、A-方座、D-对接座、DPG-对接PG出线座、DR-金属软管出线座, P- 普通夹线出线头、PG-PG出线头、R-金属软管出线头。

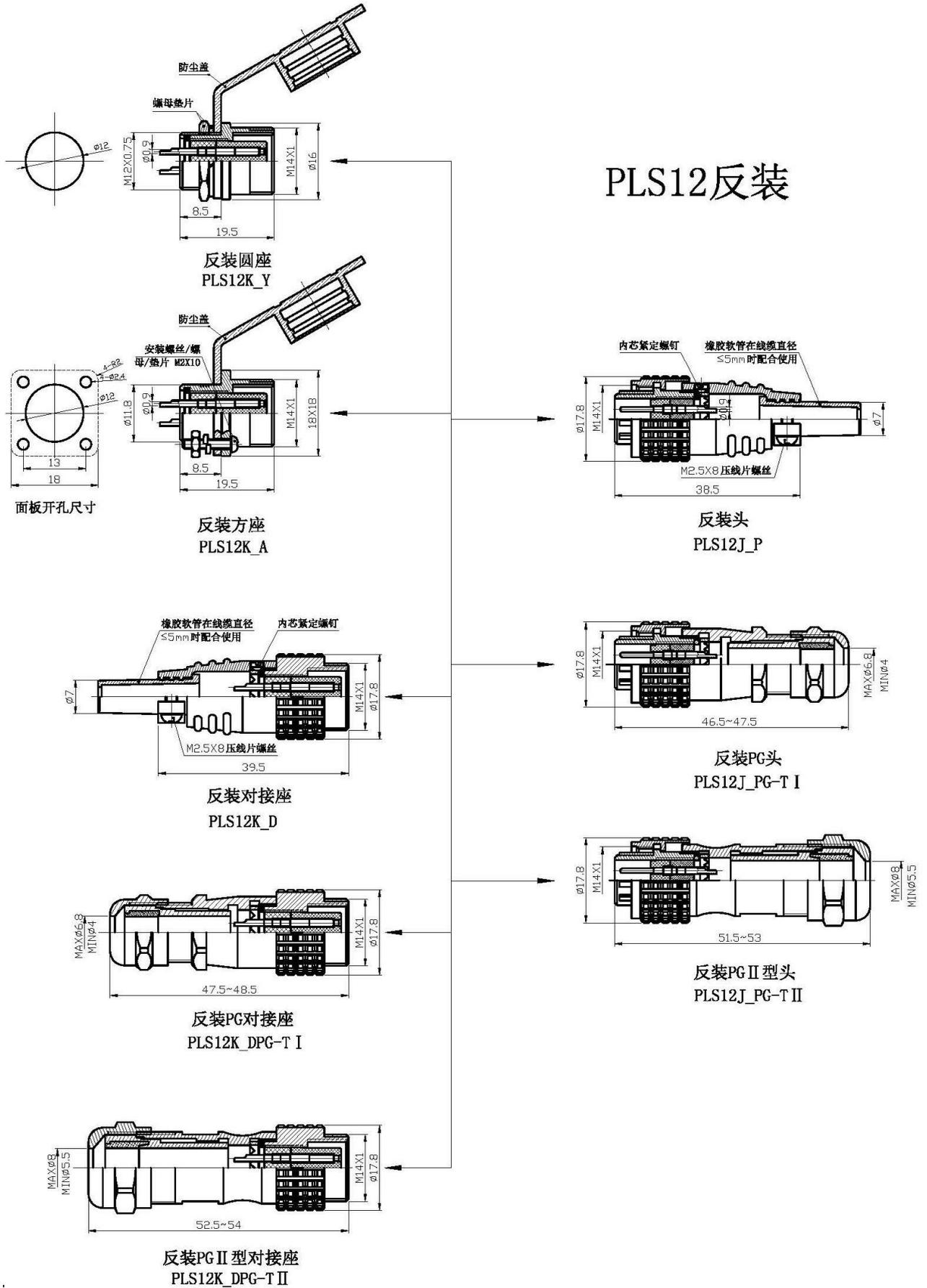
壳体号尾缀(限PG): -T:加PG头、(-T I: PLS12出线孔6.8mm、-T II: PLS12出线孔8mm)、-F:加PG防折尾管、-R: 加PG软管180°、-ZR: 加PG软管90°。

工厂地址: 浙江省宁波市慈溪市道林大道 209 号
电话:13418578798 传真: 0086-0574-63516823

7. 产品基本尺寸及可互配形式



工厂地址：浙江省宁波市慈溪市道林大道 209 号
电话：13418578798 传真：0086-0574-63516823



8.

工厂地址：浙江省宁波市慈溪市道林大道 209 号
 电话：13418578798 传真：0086-0574-63516823

系列	PLS12						
孔组排列 (针的焊线口或孔的 配合端方向看)							
芯数	2	3	4	5	6	7	8
工作电压 (V)	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200
接触电阻 (mΩ)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
工作电流 (A)	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5
测试电压 (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
接触体直径 (mm)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

9. 安装面板、箱体开孔参数

安装方式	圆形座	方法兰座
通孔面板安装	面板厚度 ≤4mm	面板厚度 ≤4mm
螺纹孔面板安装	M12*0.75 螺纹开孔 面板厚度 > 1mm 或板厚 > 4mm 无法用螺母固定时可使用	4 固定螺丝, M2 螺纹开孔, 面板厚度 > 1mm 或板厚 > 4mm 无法用螺母固定时可使用

图例

