

# XCA(Y55A)系列圆形电连接器



## 概述

- \* 符合国军标GJB2889
- \* 可与XC系列产品完全互换
- \* 比XC系列同规格产品重量轻
- \* 尾部弯式电缆夹有防转、防积水功能
- \* 适用美标及国内细直径电线
- \* 卡口式快速连接
- \* 广泛应用于航空、航天、舰船等各类军事领域
- \* 防护等级IP65级



## 主要技术性能

### 1. 机械性能:

#### 1) 普通型及穿墙密封转接座:

——壳体: 高强度铝合金

——壳体镀层:

屏蔽镀层: 镀锌军绿或彩虹色钝化、化学镀镍

非屏蔽镀层: 阳极化着黑色

——绝缘体: 热固性材料

——封线体和密封圈: 硅橡胶材料

——接触件: 铜合金镀银或镀金

#### 2) 玻璃烧结方盘密封插座:

——壳体: 碳钢

——壳体镀层: 电镀锌

——绝缘体: 玻璃体

——接触件: 铁合金镀镍或镀金

#### 1) 和2):

——振动: 频率10~2000Hz 加速度: 196m/s<sup>2</sup>

——冲击: 加速度980m/s<sup>2</sup>

——恒加速度: 980m/s<sup>2</sup>

——机械寿命: 1000次

### 2. 环境性能:

——使用温度: -55℃~+200℃

——相对湿度: 40℃时, 达95%

——耐盐雾: 化学镀镍、镀锌 48h  
                  不锈钢钝化 1000h

——工作高度: 30000m

——气密性:

穿墙密封转接座: 压差50.7kPa, 漏率≤46Pacm<sup>3</sup>/s

玻璃烧结气密型: 压差152kPa, 漏率≤0.1Pacm<sup>3</sup>/s

电连接器还具有好的防潮湿、防盐雾、防霉菌、防淋雨、防沙尘等性能。

### 3. 电气性能:

——接触件接触电阻及额定电流

| 规格<br>mm | 普通型<br>接触电阻<br>mΩ | 穿墙密封<br>接触电阻<br>mΩ | 方盘密封<br>接触电阻<br>mΩ | 额定电流<br>A |
|----------|-------------------|--------------------|--------------------|-----------|
| Φ1.0     | ≤5                | ≤10                | ≤15                | 5         |
| Φ1.5     | ≤2.5              | ≤5                 | ≤7.5               | 10        |
| Φ2.0     | ≤1.25             | ≤2.5               | ≤3.75              | 20        |
| Φ3.0     | ≤0.75             | ≤1.5               | ≤2.25              | 40        |

——额定电压及耐压

| 工作环境            | 密封电连接器    |         | 普通型电连接器   |         |
|-----------------|-----------|---------|-----------|---------|
|                 | 额定电压<br>V | 耐压<br>V | 额定电压<br>V | 耐压<br>V |
| 常温状态            | 500       | 1500    | 500       | 1500    |
| 湿热状态            | 500       | 750     | 500       | 1125    |
| 低气压条件<br>(1kPa) | 150       | 300     | 250       | 300     |

——绝缘电阻: MΩ

| 工作等级 | 标准条件  | 高温    | 湿热   |
|------|-------|-------|------|
| 绝缘电阻 | ≥5000 | ≥1000 | ≥100 |

——外壳间电连续性

铝合金外壳 ≤2.5mΩ

钢外壳 ≤5mΩ



# XCA(Y55A)系列圆形电连接器

## XCA系列所用压接接触件

| 规格<br>mm | 类型 | 色环 | 压线筒内径<br>mm | 压线筒外径<br>mm | 适配导线截面<br>mm <sup>2</sup> |
|----------|----|----|-------------|-------------|---------------------------|
| Φ1.0     | A  | 黄  | Φ1.0        | Φ1.8        | 0.20<br>0.35<br>0.50      |
|          | B  | 蓝  | Φ1.3        |             | 0.75                      |
| Φ1.5     | A  | 黄  | Φ1.4        | Φ2.4        | 0.75<br>1.00              |
|          | B  | 蓝  | Φ1.8        |             | 1.20<br>1.50              |
| Φ2.0     | A  | 黄  | Φ2.1        | Φ3.2        | 2.00                      |
|          | B  | 蓝  | Φ2.5        |             | 2.50<br>3.00              |
| Φ3.0     | A  | 黄  | Φ3.2        | Φ4.2        | 4.00                      |
|          | B  | 蓝  | Φ3.4        |             | 5.00                      |

## XCA系列插头座分类表

| 插头插座类型                     | 基本标记                                   | 结构特点                                                                | 备注                                           |
|----------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 压接插头                       | XCA-T- $\frac{Z}{K}$ ...               | 铝合金壳体屏蔽或非屏蔽镀层;<br>铜合金接触件镀银或镀金, 压接可拆卸;<br>既可装针, 又可装孔;                | 可与以下任一种插座插配                                  |
| 方盘压接插座                     | XCA-F- $\frac{Z}{K}$ ...               | 铝合金壳体屏蔽或非屏蔽镀层, 方形安装盘;<br>铜合金接触件镀银或镀金, 压接可拆卸;<br>既可装针, 又可装孔;         | 有尾部带螺纹(可接附件)和不带螺纹两种结构                        |
| 圆形压接插座                     | XCA-Y- $\frac{Z}{K}$ ...               | 铝合金壳体屏蔽或非屏蔽镀层, 无安装盘;<br>铜合金接触件镀银或镀金, 压接可拆卸;<br>既可装针, 又可装孔;          | 尾部有螺纹                                        |
| 方盘密封插座<br>(玻璃烧结)           | XCA-F-M...                             | 钢壳体屏蔽镀层, 方形安装盘;<br>铁质接触件镀镍或镀金, 焊接不可拆卸;<br>仅可装针; 有气密性;               | 尾部无螺纹                                        |
| 螺母紧固式<br>穿墙密封转接座<br>(灌胶密封) | XCA-S-M...<br>XCA-S <sub>3</sub> -M... | 铝合金壳体屏蔽或非屏蔽镀层;<br>铜合金接触件镀银或镀金, 不可拆卸;<br>一端为插针形式, 另一端为插孔形式;<br>有气密性; | 二者的区别是XCA-S <sub>3</sub> -M...在螺纹上铣了定位扁, 可防转 |

# XCA(Y55A)系列圆形电连接器



## XCA系列型号命名

压接插头、方盘压接插座及圆形压接插座的型号命名

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |   |   |   |                 |     |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|-----------------|-----|
| 系列主称      | XCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 14 | T | 4 | K | HP <sub>1</sub> | (W) |
| 壳体号       | 14—18—22—24—27—30—33—36—39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |   |   |   |                 |     |
| 产品类型      | T 插头<br>Y 圆形插座<br>F 方盘插座                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |   |   |   |                 |     |
| 接触件数      | 1~62 (参见“接点排列图”)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |   |   |   |                 |     |
| 接触件类型     | Z 插针镀银 Z <sub>1</sub> 插针镀金<br>K 插孔镀银 K <sub>1</sub> 插孔镀金                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |   |   |   |                 |     |
| 壳体镀层及尾部附件 | <p>屏蔽镀层:</p> <p>HP 尾部装屏蔽螺帽, 镀锌彩虹色钝化 WP 尾部装弯式电缆夹, 镀锌彩虹色钝化</p> <p>HP<sub>1</sub> 尾部装屏蔽螺帽, 化学镀镍 WP<sub>1</sub> 尾部装弯式电缆夹, 化学镀镍</p> <p>HP<sub>3</sub> 尾部装屏蔽螺帽, 镀锌军绿色钝化 WP<sub>3</sub> 尾部装弯式电缆夹, 镀锌军绿色钝化</p> <p>P 尾部有螺纹, 选配附件, 镀锌彩虹色钝化</p> <p>P<sub>1</sub> 尾部有螺纹, 选配附件, 化学镀镍</p> <p>P<sub>2</sub> 尾部有螺纹, 选配附件, 抛丸后化学镀镍</p> <p>P<sub>3</sub> 尾部有螺纹, 选配附件, 镀锌军绿色钝化</p> <p>P<sub>12</sub> 尾部有螺纹, 选配附件, 铜化学镀镍</p> <p>P<sub>40</sub> 尾部有螺纹, 选配附件, 不锈钢钝化</p> <p>非屏蔽镀层:</p> <p>H 尾部装直式电缆夹, 阳极化着黑色 W 尾部装弯式电缆夹, 阳极化着黑色</p> <p>E 尾部有螺纹, 选配附件, 阳极化着黑色</p> <p>(以下仅用于方盘插座)</p> <p>屏蔽镀层:</p> <p>D 尾部无螺纹, 镀锌彩虹色钝化</p> <p>D<sub>1</sub> 尾部无螺纹, 化学镀镍</p> <p>D<sub>2</sub> 尾部无螺纹, 抛丸后化学镀镍</p> <p>D<sub>3</sub> 尾部无螺纹, 镀锌军绿色钝化</p> <p>D<sub>12</sub> 尾部无螺纹, 铜化学镀镍</p> <p>D<sub>40</sub> 尾部无螺纹, 不锈钢钝化</p> <p>非屏蔽镀层:</p> <p>(无标记)尾部无螺纹, 阳极化着黑色</p> |    |   |   |   |                 |     |
| 键位        | 无标记—N键位、(W)—W键位、(X)—X键位、(Y)—Y键位、(Z)—Z键位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |   |   |   |                 |     |

- 注:
1. 为保证与各种规格电缆的匹配, 还有多种专用尾部附件可供选择, 有关详细内容请参见《XC及其派生系列通用电缆附件》。
  2. 对于要求选用B型压接针孔的, 请在型号后注明“(B)”, 不注明的均为A型压接针孔。

## 举例

1. 方盘插座, 壳体号为14, 4芯接触件, 接触件为A型镀金插孔, 壳体化学镀镍, N键位:
  - (1) 壳体尾部有螺纹, 选配附件, 则型号标记为: XCA14F4K<sub>1</sub>P<sub>1</sub>
  - (2) 壳体尾部无螺纹, 则型号标记为: XCA14F4K<sub>1</sub>D<sub>1</sub>
2. 插头, 壳体号为39, 62芯接触件, 接触件为B型镀银插针, 壳体阳极化着黑色, X键位:
  - (1) 尾部装弯式电缆夹, 则型号标记为: XCA39T62ZW(X)(B)
  - (2) 选配附件, 则型号标记为: XCA39T62ZE(X)(B)



## XCA(Y55A)系列圆形电连接器

### 方盘密封插座的型号命名

|      |                                                                 |    |   |   |   |
|------|-----------------------------------------------------------------|----|---|---|---|
| 系列主称 | XCA                                                             | 14 | F | 4 | M |
| 壳体号  | 14-18-22-24-27-30-33-36-39                                      |    |   |   |   |
| 产品类型 | F 方盘密封插座                                                        |    |   |   |   |
| 接触件数 | 1~62 (参见“接点排列图”)                                                |    |   |   |   |
| 说明标记 | M 玻璃烧结密封, 壳体电镀镍, 接触件镀镍;<br>M <sub>1</sub> 玻璃烧结密封, 壳体电镀镍, 接触件镀金; |    |   |   |   |
| 键位   | 无标记-N键位、(W)-W键位、(X)-X键位、(Y)-Y键位、(Z)-Z键位                         |    |   |   |   |

### 穿墙密封转接座的型号命名

|       |                                                                                                                                                                            |    |   |   |   |                |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|----------------|
| 系列主称  | XCA                                                                                                                                                                        | 14 | S | 4 | M | D <sub>1</sub> |
| 壳体号   | 14-18-22-24-27-30-33-36-39                                                                                                                                                 |    |   |   |   |                |
| 产品类型  | S 螺母紧固式穿墙密封转接座, 面板外为孔, 面板内为针<br>S <sub>3</sub> 螺母紧固式防转穿墙密封转接座, 面板外为孔, 面板内为针                                                                                                |    |   |   |   |                |
| 接触件数  | 1~62 (参见“接点排列图”)                                                                                                                                                           |    |   |   |   |                |
| 接触件类型 | M 灌胶密封, 接触件镀银;<br>M <sub>1</sub> 灌胶密封, 接触件镀金;                                                                                                                              |    |   |   |   |                |
| 壳体镀层  | 屏蔽镀层:<br>D 镀锌彩虹色钝化<br>D <sub>1</sub> 化学镀镍<br>D <sub>2</sub> 抛丸后化学镀镍<br>D <sub>3</sub> 镀锌军绿色钝化<br>D <sub>12</sub> 铜化学镀镍<br>D <sub>40</sub> 不锈钢钝化钝化<br>非屏蔽镀层:<br>(无标记)阳极化着黑色 |    |   |   |   |                |
| 键位    | 无标记-N键位、(W)-W键位、(X)-X键位、(Y)-Y键位、(Z)-Z键位                                                                                                                                    |    |   |   |   |                |

# XCA(Y55A)系列圆形电连接器



XCA系列接点排列(装针绝缘体插合面视图)

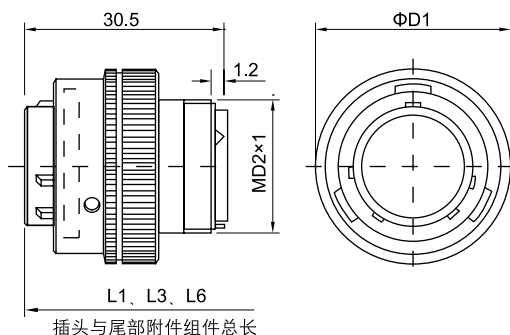
|    |    |    |    |                                                                                                                                                                                      |
|----|----|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | 1  | 2  | 3  | 4                                                                                                                                                                                    |
| 18 | 4  | 5  | 7  |                                                                                                                                                                                      |
| 22 | 10 | 14 |    |                                                                                                                                                                                      |
| 24 | 5  | 12 | 19 |                                                                                                                                                                                      |
| 27 | 12 | 19 | 21 | 24                                                                                                                                                                                   |
| 30 | 15 | 19 | 22 | 30                                                                                                                                                                                   |
| 33 | 22 | 27 | 41 |                                                                                                                                                                                      |
| 36 | 40 | 41 | 55 |                                                                                                                                                                                      |
| 39 | 16 | 35 | 36 | 46                                                                                                                                                                                   |
|    | 47 | 51 | 62 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <math>\Phi</math>1.0接触件</li> <li>◐ <math>\Phi</math>1.5接触件</li> <li>◑ <math>\Phi</math>2.0接触件</li> <li>● <math>\Phi</math>3.0接触件</li> </ul> |



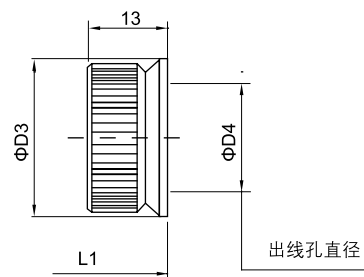
# XCA(Y55A)系列圆形电连接器

## 外形尺寸

### XCA系列插头

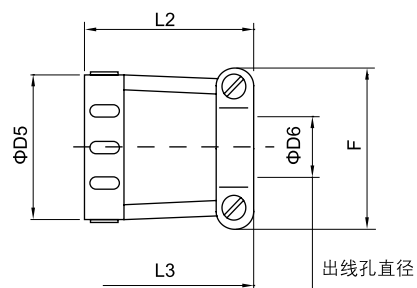


屏蔽螺帽

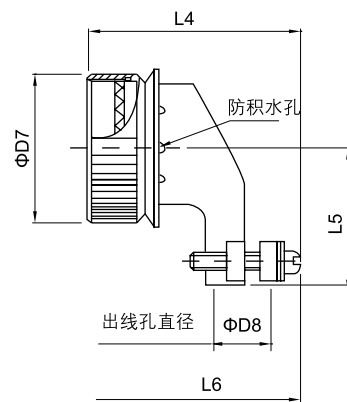


注意：右图中所列三种附件是随同产品型号一起命名的，不单独供货，用户可根据需要选用其它附件，有关附件资料请见“XC及其派生系列电连接器附件”

直式电缆夹



弯式电缆夹

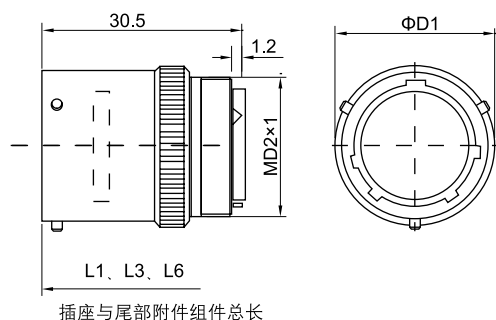


| 壳体号  | 14   | 18   | 22   | 24   | 27   | 30   | 33   | 36   | 39   |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| D2   | 14   | 18   | 22   | 24   | 27   | 30   | 33   | 36   | 39   |
| D1   | 24   | 28   | 32   | 34   | 37   | 40   | 43   | 46   | 49   |
| D3   | 18   | 22   | 26   | 28   | 31   | 34   | 37   | 40   | 43   |
| D4   | 10   | 14   | 18   | 20   | 23   | 26   | 29   | 32   | 35   |
| L1   | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 |
| D5   | 16   | 20   | 24   | 26   | 29   | 33   | 36   | 39   | 42   |
| D6最小 | 5.5  | 8.5  | 8.5  | 10.5 | 10.5 | 15   | 15   | 21   | 21   |
| D6最大 | 8    | 13   | 13   | 18   | 18   | 23   | 23   | 28   | 28   |
| F    | 22   | 27   | 27   | 32   | 32   | 37   | 37   | 42   | 42   |
| L2   | 22   | 22   | 25   | 25   | 25   | 30   | 30   | 30   | 30   |
| L3   | 47.5 | 47.5 | 50.5 | 50.5 | 50.5 | 55.5 | 55.5 | 55.5 | 55.5 |
| D7   | 16.5 | 20.5 | 24.5 | 26.5 | 29.5 | 32.5 | 35.5 | 38.5 | 41.5 |
| D8最小 | 5    | 8    | 8    | 10   | 10   | 14   | 14   | 20   | 20   |
| D8最大 | 11   | 15   | 19   | 21   | 24   | 26   | 29   | 32   | 35   |
| L4   | 37.5 | 39.5 | 41.5 | 45.5 | 45.5 | 53.5 | 53.5 | 55.5 | 55.5 |
| L5   | 21   | 23   | 25   | 26   | 27.5 | 29.5 | 31   | 32.5 | 34   |
| L6最大 | 62.5 | 64.5 | 68.5 | 70.5 | 70.5 | 78.5 | 78.5 | 80.5 | 80.5 |

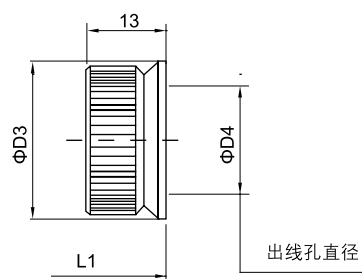
# XCA(Y55A)系列圆形电连接器



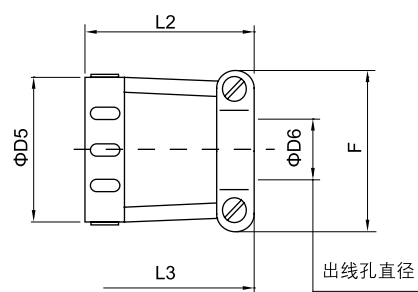
## XCA圆盘压接插座



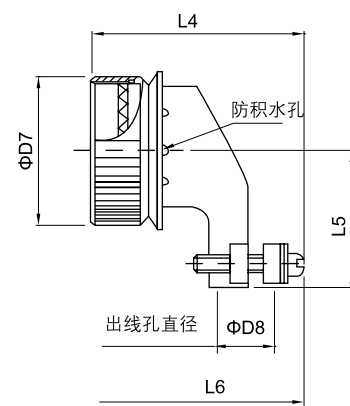
## 屏蔽螺帽



## 直式电缆夹



## 弯式电缆夹



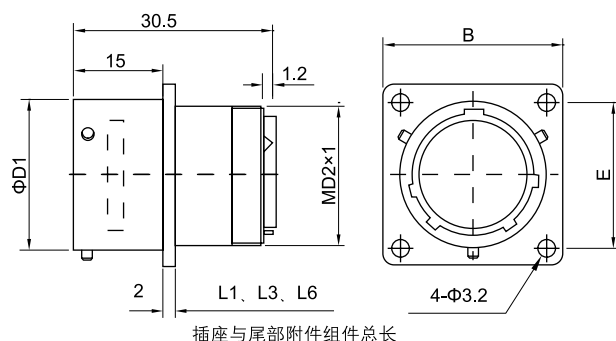
| 壳体号  | 14   | 18   | 22   | 24   | 27   | 30   | 33   | 36   | 39   |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| D2   | 14   | 18   | 22   | 24   | 27   | 30   | 33   | 36   | 39   |
| D1   | 20.5 | 22.5 | 27.5 | 30.5 | 33.5 | 36.5 | 39.5 | 42.5 | 45.5 |
| D3   | 18   | 22   | 26   | 28   | 31   | 34   | 37   | 40   | 43   |
| D4   | 10   | 14   | 18   | 20   | 23   | 26   | 29   | 32   | 35   |
| L1   | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 |
| D5   | 16   | 20   | 24   | 26   | 29   | 33   | 36   | 39   | 42   |
| D6最小 | 5.5  | 8.5  | 8.5  | 10.5 | 10.5 | 15   | 15   | 21   | 21   |
| D6最大 | 8    | 13   | 13   | 18   | 18   | 23   | 23   | 28   | 28   |
| F    | 22   | 27   | 27   | 32   | 32   | 37   | 37   | 42   | 42   |
| L2   | 22   | 22   | 25   | 25   | 25   | 30   | 30   | 30   | 30   |
| L3   | 47.5 | 47.5 | 50.5 | 50.5 | 50.5 | 55.5 | 55.5 | 55.5 | 55.5 |
| D7   | 16.5 | 20.5 | 24.5 | 26.5 | 29.5 | 32.5 | 35.5 | 38.5 | 41.5 |
| D8最小 | 5    | 8    | 8    | 10   | 10   | 14   | 14   | 20   | 20   |
| D8最大 | 11   | 15   | 19   | 21   | 24   | 26   | 29   | 32   | 35   |
| L4   | 37.5 | 39.5 | 41.5 | 45.5 | 45.5 | 53.5 | 53.5 | 55.5 | 55.5 |
| L5   | 21   | 23   | 25   | 26   | 27.5 | 29.5 | 31   | 32.5 | 34   |
| L6最大 | 62.5 | 64.5 | 68.5 | 70.5 | 70.5 | 78.5 | 78.5 | 80.5 | 80.5 |



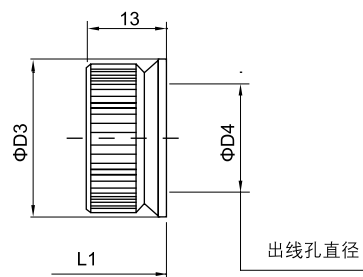
# XCA(Y55A)系列圆形电连接器

## XCA方盘压接插座

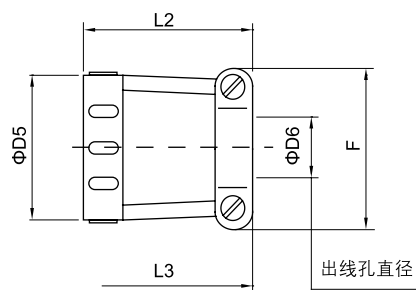
XCA方盘压接插座分为尾部带螺纹和不带螺纹两种结构，两者外形尺寸一致。图形以带螺纹可接附件的插座为例，不带螺纹的插座没有尾部端齿。（普通方垫厚度均为2mm，导电方垫厚度均为1mm）



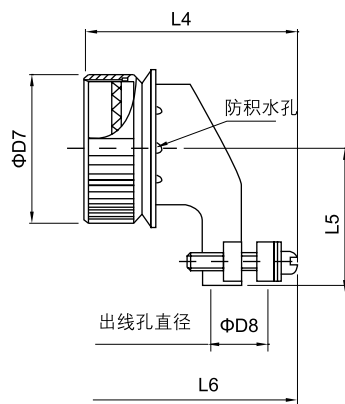
## 屏蔽螺帽



## 直式电缆夹



## 弯式电缆夹



| 壳体号  | 14   | 18   | 22   | 24   | 27   | 30   | 33   | 36   | 39   |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| D2   | 14   | 18   | 22   | 24   | 27   | 30   | 33   | 36   | 39   |
| D1   | 15.5 | 19.5 | 23.5 | 25.5 | 28.5 | 31.5 | 34.5 | 37.5 | 40.5 |
| B    | 25   | 27.5 | 30   | 32   | 34.5 | 36.5 | 39.5 | 41   | 43   |
| E    | 19   | 21.5 | 24   | 26   | 28   | 30   | 32.5 | 34   | 36   |
| D3   | 18   | 22   | 26   | 28   | 31   | 34   | 37   | 40   | 43   |
| D4   | 10   | 14   | 18   | 20   | 23   | 26   | 29   | 32   | 35   |
| L1   | 21.5 | 21.5 | 21.5 | 21.5 | 21.5 | 21.5 | 21.5 | 21.5 | 21.5 |
| D5   | 16   | 20   | 24   | 26   | 29   | 33   | 36   | 39   | 42   |
| D6最小 | 5.5  | 8.5  | 8.5  | 10.5 | 10.5 | 15   | 15   | 21   | 21   |
| D6最大 | 8    | 13   | 13   | 18   | 18   | 23   | 23   | 28   | 28   |
| F    | 22   | 27   | 27   | 32   | 32   | 37   | 37   | 42   | 42   |
| L2   | 22   | 22   | 25   | 25   | 25   | 30   | 30   | 30   | 30   |
| L3   | 30.5 | 30.5 | 33.5 | 33.5 | 33.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 38.5 |
| D7   | 16.5 | 20.5 | 24.5 | 26.5 | 29.5 | 32.5 | 35.5 | 38.5 | 41.5 |
| D8最小 | 5    | 8    | 8    | 10   | 10   | 14   | 14   | 20   | 20   |
| D8最大 | 11   | 15   | 19   | 21   | 24   | 26   | 29   | 32   | 35   |
| L4   | 37.5 | 39.5 | 41.5 | 45.5 | 45.5 | 53.5 | 53.5 | 55.5 | 55.5 |
| L5   | 21   | 23   | 25   | 26   | 27.5 | 29.5 | 31   | 32.5 | 34   |
| L6最大 | 45.5 | 47.5 | 51.5 | 53.5 | 53.5 | 61.5 | 61.5 | 63.5 | 63.5 |

# XCA(Y55A)系列圆形电连接器



XCA—F—M玻璃烧结密封插座

|  | 壳体号 | D1   | D2 | B    | E    |
|--|-----|------|----|------|------|
|  | 14  | 15.5 | 14 | 25   | 19   |
|  | 18  | 19.5 | 18 | 27.5 | 21.5 |
|  | 22  | 23.5 | 22 | 30   | 24   |
|  | 24  | 25.5 | 24 | 32   | 26   |
|  | 27  | 28.5 | 27 | 34.5 | 28   |
|  | 30  | 31.5 | 30 | 36.5 | 30   |
|  | 33  | 34.5 | 33 | 39.5 | 32.5 |
|  | 36  | 37.5 | 36 | 41   | 34   |
|  | 39  | 40.5 | 39 | 43   | 36   |

XCA—S—M 螺母紧固式穿墙密封转接座（面板外为孔，面板内为针）

|  | 壳体号 | D2 | D1 |
|--|-----|----|----|
|  | 14  | 18 | 27 |
|  | 18  | 22 | 31 |
|  | 22  | 27 | 36 |
|  | 24  | 27 | 36 |
|  | 27  | 30 | 39 |
|  | 30  | 33 | 42 |
|  | 33  | 36 | 45 |
|  | 36  | 39 | 48 |
|  | 39  | 42 | 51 |

XCA—S<sub>3</sub>—M螺母紧固式防转穿墙密封转接座（面板外为孔，面板内为针）

|  | 壳体号 | D2 | D1 |
|--|-----|----|----|
|  | 14  | 18 | 27 |
|  | 18  | 22 | 31 |
|  | 22  | 27 | 36 |
|  | 24  | 27 | 36 |
|  | 27  | 30 | 39 |
|  | 30  | 33 | 42 |
|  | 33  | 36 | 45 |
|  | 36  | 39 | 48 |
|  | 39  | 42 | 51 |



# XCA(Y55A)系列圆形电连接器

XCA、XCA-F-M方盘插座面板切孔建议尺寸

|  | 壳体号 | D    | E    |
|--|-----|------|------|
|  | 14  | 14.5 | 19   |
|  | 18  | 18.5 | 21.5 |
|  | 22  | 22.5 | 24   |
|  | 24  | 24.5 | 26   |
|  | 27  | 27.5 | 28   |
|  | 30  | 30.5 | 30   |
|  | 33  | 33.5 | 32.5 |
|  | 36  | 36.5 | 34   |
|  | 39  | 39.5 | 36   |

XCAS-M插座面板切孔建议尺寸

|  | 壳体号 | D    |
|--|-----|------|
|  | 14  | 18.5 |
|  | 18  | 22.5 |
|  | 22  | 27.5 |
|  | 24  | 28.2 |
|  | 27  | 31.2 |
|  | 30  | 34.2 |
|  | 33  | 37.2 |
|  | 36  | 40.2 |
|  | 39  | 43.2 |

XCA-S<sub>3</sub>-M插座面板切孔建议尺寸

|  | 壳体号 | D    | H    |
|--|-----|------|------|
|  | 14  | 18.3 | 17   |
|  | 18  | 22.3 | 21   |
|  | 22  | 27.3 | 25.4 |
|  | 24  | 27.3 | 26.4 |
|  | 27  | 30.3 | 29.4 |
|  | 30  | 33.3 | 32.4 |
|  | 33  | 36.3 | 35.4 |
|  | 36  | 39.3 | 38.4 |
|  | 39  | 42.3 | 41.4 |