

矩形连接器

圆形连接器

尼龙连接器

同轴连接器

## 端头排列及规格

| 外壳尺寸 | 特性             | 2                   | 3                   | 4                 | 5                 | 7                 | 9                 |
|------|----------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 16   | 插针绝缘体正面图       |                     |                     |                   |                   |                   |                   |
|      | 额定电流A          | 10A                 | 10A                 | 5A                | 5A                | 5A                | 5A                |
|      | 接触件直径mm        | $\phi 1.5 \times 2$ | $\phi 1.5 \times 3$ | $\phi 1 \times 4$ | $\phi 1 \times 5$ | $\phi 1 \times 7$ | $\phi 1 \times 9$ |
|      | 工作电压 (AC.V)    | 500V                | 500V                | 500V              | 500V              | 400V              | 400V              |
|      | 耐压 (AC.V) 1min | 1500V               | 1500V               | 1500V             | 1500V             | 1200V             | 1200V             |
|      | 接触电阻m $\Omega$ | 2.5                 | 2.5                 | 5                 | 5                 | 5                 | 5                 |
|      | 绝缘电阻M $\Omega$ | 2000                | 2000                | 2000              | 2000              | 2000              | 2000              |

| 外壳尺寸 | 特性             | 2                   | 3                   | 4                   | 5                   | 7                   | 9                 | 12                 |
|------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|--------------------|
| 20   | 插针绝缘体正面图       |                     |                     |                     |                     |                     |                   |                    |
|      | 额定电流A          | 25A                 | 25A                 | 25A                 | 10A                 | 10A                 | 5A                | 5A                 |
|      | 接触件直径mm        | $\phi 2.5 \times 2$ | $\phi 2.5 \times 3$ | $\phi 2.5 \times 4$ | $\phi 1.5 \times 5$ | $\phi 1.5 \times 7$ | $\phi 1 \times 9$ | $\phi 1 \times 12$ |
|      | 工作电压 (AC.V)    | 500V                | 500V                | 500V                | 500V                | 500V                | 500V              | 400V               |
|      | 耐压 (AC.V) 1min | 1500V               | 1500V               | 1500V               | 1500V               | 1500V               | 1500V             | 1200V              |
|      | 接触电阻m $\Omega$ | 1                   | 1                   | 1                   | 2.5                 | 2.5                 | 5                 | 5                  |
|      | 绝缘电阻M $\Omega$ | 2000                | 2000                | 2000                | 2000                | 2000                | 2000              | 2000               |

| 外壳尺寸 | 特性             | 10                   | 12                   | 19                 |
|------|----------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| 24   | 插针绝缘体正面图       |                      |                      |                    |
|      | 额定电流A          | 10A                  | 10A                  | 5A                 |
|      | 接触件直径mm        | $\phi 1.5 \times 10$ | $\phi 1.5 \times 12$ | $\phi 1 \times 19$ |
|      | 工作电压 (AC.V)    | 500V                 | 500V                 | 500V               |
|      | 耐压 (AC.V) 1min | 1500V                | 1500V                | 1500V              |
|      | 接触电阻m $\Omega$ | 2.5                  | 2.5                  | 5                  |
|      | 绝缘电阻M $\Omega$ | 2000                 | 2000                 | 2000               |

| 外壳尺寸 | 特性             | 7                   | 12                   | 16                   | 17                   | 20                 | 24                 | 26                 |
|------|----------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 28   | 插针绝缘体正面图       |                     |                      |                      |                      |                    |                    |                    |
|      | 额定电流A          | 25A                 | 10A                  | 10A                  | 10A                  | 5A                 | 5A                 | 5A                 |
|      | 接触件直径mm        | $\phi 2.5 \times 7$ | $\phi 1.5 \times 12$ | $\phi 1.5 \times 16$ | $\phi 1.5 \times 17$ | $\phi 1 \times 20$ | $\phi 1 \times 24$ | $\phi 1 \times 26$ |
|      | 工作电压 (AC.V)    | 500V                | 500V                 | 500V                 | 500V                 | 400V               | 400V               | 400V               |
|      | 耐压 (AC.V) 1min | 1500V               | 1500V                | 1500V                | 1500V                | 1200V              | 1200V              | 1200V              |
|      | 接触电阻m $\Omega$ | 1                   | 2.5                  | 2.5                  | 2.5                  | 5                  | 5                  | 5                  |
|      | 绝缘电阻M $\Omega$ | 2000                | 2000                 | 2000                 | 2000                 | 2000               | 2000               | 2000               |

注: 连接器根据接触对数量, 其每一对的额定电流按下表规定的下降率进行计算。

| 接触对芯数  | 1~3 | 4~10 | 11~20 | 21~30 | 31~40 | 41~50 | 51以上 |
|--------|-----|------|-------|-------|-------|-------|------|
| 下降率(%) | 0   | 10   | 20    | 30    | 40    | 50    | 60   |