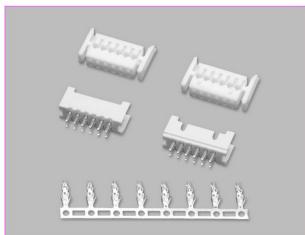


## 技术参数 SPECIFICATIONS

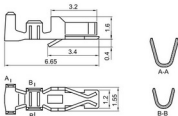
- 线数 (Poles) : 4~40
- 适用线规 (Applicable wires) : AWG28#~24#
- 适应基板厚度 (Applicable PC board thickness) : 1.6mm
- 温度范围 (Temperature range) : -25℃~85℃
- 额定电压 (Voltage rating) : 250V.Ac/Dc
- 额定电流 (Current rating) : 3A
- 接触电阻 (Contact resistance) :  $\leq 0.02\Omega$
- 绝缘电阻 (Insulation resistance) :  $\geq 1000M\Omega$
- 耐压 (Withstand voltage) : 1000V.Ac/1min
- 材料 (Material) :  
 孔座 (Housing) : 尼龙 (PA66) UL94V-2(0)  
 针座 (Wafer) : 尼龙 (PA66) UL94V-2(0)  
 端子 (Terminal) : 磷青铜 (Phos.bronze Tin/plated)



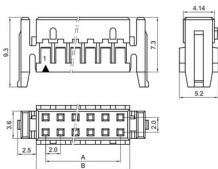
### 端子 TERMINAL (PHD)

| 型号<br>Type | 适用线规<br>Applicable wires<br>mm <sup>2</sup> | AWG#  | 电线外径<br>O.D of wire ins<br>mm | 数量<br>Quantity |
|------------|---------------------------------------------|-------|-------------------------------|----------------|
| HX20016-PT | 0.08~0.33                                   | 28~22 | 0.9~1.5                       | 10000PCS/盘     |

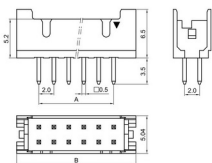
### HX20016-PT (PHD)



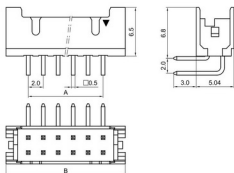
### HX20017-Y (PHDS)



### HX20017-A (PHDS)



### HX20017-WAP (PHDS)



## 安装尺寸 MOUNTING MEASUREMENT



### 孔座 HOUSING (PHDS)

| 线数<br>Poles | 型号<br>Type  | 尺寸 Dimensions (mm) |      |
|-------------|-------------|--------------------|------|
|             |             | A                  | B    |
| 4           | HX20017-4Y  | 2.0                | 4.5  |
| 6           | HX20017-6Y  | 4.0                | 6.5  |
| 8           | HX20017-8Y  | 6.0                | 8.5  |
| 10          | HX20017-10Y | 8.0                | 10.5 |
| 12          | HX20017-12Y | 10.0               | 12.5 |
| 14          | HX20017-14Y | 12.0               | 14.5 |
| 16          | HX20017-16Y | 14.0               | 16.5 |
| 18          | HX20017-18Y | 16.0               | 18.5 |
| 20          | HX20017-20Y | 18.0               | 20.5 |
| 22          | HX20017-22Y | 20.0               | 22.5 |
| 24          | HX20017-24Y | 22.0               | 24.5 |
| 26          | HX20017-26Y | 24.0               | 26.5 |
| 28          | HX20017-28Y | 26.0               | 28.5 |
| 30          | HX20017-30Y | 28.0               | 30.5 |
| 32          | HX20017-32Y | 30.0               | 32.5 |
| 34          | HX20017-34Y | 32.0               | 34.5 |
| 36          | HX20017-36Y | 34.0               | 36.5 |
| 38          | HX20017-38Y | 36.0               | 38.5 |
| 40          | HX20017-40Y | 38.0               | 40.5 |

### 针座 WAFER (PHDS)

| 线数<br>Poles | 型号 Type     |               | 尺寸 Dimensions (mm) |      |
|-------------|-------------|---------------|--------------------|------|
|             | 直式 (180°)   | 弯式 (90°)      | A                  | B    |
| 4           | HX20017-4A  | HX20017-4WAP  | 2.0                | 8.0  |
| 6           | HX20017-6A  | HX20017-6WAP  | 4.0                | 10.0 |
| 8           | HX20017-8A  | HX20017-8WAP  | 6.0                | 12.0 |
| 10          | HX20017-10A | HX20017-10WAP | 8.0                | 14.0 |
| 12          | HX20017-12A | HX20017-12WAP | 10.0               | 16.0 |
| 14          | HX20017-14A | HX20017-14WAP | 12.0               | 18.0 |
| 16          | HX20017-16A | HX20017-16WAP | 14.0               | 20.0 |
| 18          | HX20017-18A | HX20017-18WAP | 16.0               | 22.0 |
| 20          | HX20017-20A | HX20017-20WAP | 18.0               | 24.0 |
| 22          | HX20017-22A | HX20017-22WAP | 20.0               | 26.0 |
| 24          | HX20017-24A | HX20017-24WAP | 22.0               | 28.0 |
| 26          | HX20017-26A | HX20017-26WAP | 24.0               | 30.0 |
| 28          | HX20017-28A | HX20017-28WAP | 26.0               | 32.0 |
| 30          | HX20017-30A | HX20017-30WAP | 28.0               | 34.0 |
| 32          | HX20017-32A | HX20017-32WAP | 30.0               | 36.0 |
| 34          | HX20017-34A | HX20017-34WAP | 32.0               | 38.0 |
| 36          | HX20017-36A | HX20017-36WAP | 34.0               | 40.0 |
| 38          | HX20017-38A | HX20017-38WAP | 36.0               | 42.0 |
| 40          | HX20017-40A | HX20017-40WAP | 38.0               | 44.0 |

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Headers & Wire Housings](#) category:*

*Click to view products by [Hongxing](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[0015917161](#) [0022155065](#) [57102-F02-18ULF](#) [58102-G61-06LF](#) [582553-1](#) [01.001.5753.1](#) [0050291907](#) [02.125.8002.8](#) [609-3404](#) [61062-3](#)  
[CSU011177004](#) [622-0430](#) [622-3653LF](#) [63453-116](#) [636-1030](#) [636-1427](#) [636-3427](#) [636-4007](#) [641938-9](#) [65495-038](#) [65692-001LF](#) [65781-018](#)  
[65781-047](#) [65817-010LF](#) [65817-015LF](#) [67095-007LF](#) [67601157](#) [68631-112](#) [68645-018](#) [699319-000](#) [70.362.1628.0](#) [70-4210](#) [70-4226B](#) [70-](#)  
[4853B](#) [71.350.2428.0](#) [733-134](#) [733-162](#) [760-3052](#) [MHR-64-VUAL](#) [80.063.4001.1](#) [800-90-001-10-001000](#) [801-43-002-10-013000](#)  
[801-43-006-10-002000](#) [803-43-024-10-001000](#) [803-93-012-10-001000](#) [8-1437020-4](#) [819-22-004-30-001101](#) [820-22-006-30-001101](#)  
[820-22-008-30-001101](#) [821-22-002-10-001101](#)