

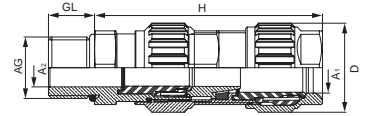
# 危险场所用电缆接头

**EXIOS<sup>+</sup> STANDARD**
**Metr., NPT**


|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 材料   | 黄铜                                |
| 密封件  | 硅橡胶, VMQ                          |
| 夹紧件  | PA 6                              |
| 铠装   | 金属铠装或屏蔽                           |
| 防护等级 | IP 66, 67 和 68 (5 bar)            |
| 环境温度 | -60° C – 105° C (-76° F – 221° F) |



提示:  
- 不锈钢材质请垂询



| AG         | 尺寸   | ∅k<br>A1<br>mm | ∅k<br>A2<br>mm | GL<br>mm | H max.<br>mm | mm | D<br>mm | Armouring ∅ mm | 夹紧圈1  | 夹紧圈2     | 夹紧圈3<br>可选 | 订货号           |
|------------|------|----------------|----------------|----------|--------------|----|---------|----------------|-------|----------|------------|---------------|
| M 16 x1,5  | 20-1 | 6-12           | 3-8,1          | 16       | 69,5         | 22 | 27      |                | 0-0,7 | 0,7-1,25 |            | 1.605.1600.50 |
| M 20 x1,5  | 20-1 | 6-12           | 3-8,1          | 16       | 69,5         | 22 | 27      |                | 0-0,7 | 0,7-1,25 |            | 1.605.2000.50 |
| M 20 x1,5  | 20-2 | 9-16           | 6-12           | 16       | 74,3         | 24 | 29      |                | 0-0,7 | 0,7-1,25 |            | 1.605.2000.51 |
| M 20 x1,5  | 20-3 | 12,5-20,5      | 9-14           | 16       | 80,5         | 30 | 35      |                | 0-0,7 | 0,7-1,4  |            | 1.605.2000.52 |
| M 25 x1,5  | 20-3 | 12,5-20,5      | 9-14           | 16       | 80,5         | 30 | 35      |                | 0-0,7 | 0,7-1,4  |            | 1.605.2500.51 |
| M 25 x1,5  | 25   | 16,9-26        | 12,5-20,5      | 16       | 91           | 36 | 42      |                | 0-0,7 | 0,9-1,6  | 0,7-1,4    | 1.605.2500.50 |
| M 32 x1,5  | 32   | 22-33          | 16,9-26        | 16       | 96           | 46 | 52      |                | 0-0,7 | 1,3-2,0  | 0,7-1,4    | 1.605.3200.50 |
| M 40 x1,5  | 40   | 28-41          | 22-33          | 16       | 107          | 55 | 64      |                | 0-0,7 | 1,3-2,0  | 0,7-1,4    | 1.605.4000.50 |
| M 50 x1,5  | 50   | 36-52,6        | 28,9-44,4      | 16       | 131,5        | 65 | 73      |                | 0-1,0 | 1,5-2,5  | 1,0-2,0    | 1.605.5000.50 |
| M 63 x1,5  | 63   | 46-65,3        | 39,9-56,3      | 16       | 144,5        | 80 | 90      |                | 0-1,0 | 1,5-2,5  | 1,0-2,0    | 1.605.6300.50 |
| M 75 x1,5  | 75   | 57-78          | 50,5-68,2      | 16       | 154          | 95 | 107     |                | 0-1,0 | 1,5-2,5  | 1,0-2,0    | 1.605.7500.50 |
| NPT 3/8"   | 20-1 | 6-12           | 3-8,1          | 16       | 69,5         | 22 | 27      |                | 0-0,7 | 0,7-1,25 |            | 1.605.3800.70 |
| NPT 1/2"   | 20-2 | 9-16           | 6-12           | 20       | 74,3         | 24 | 29      |                | 0-0,7 | 0,7-1,25 |            | 1.605.1200.70 |
| NPT 1/2"   | 20-3 | 12,5-20,5      | 9-14           | 20       | 80,5         | 30 | 35      |                | 0-0,7 | 0,7-1,4  |            | 1.605.1200.71 |
| NPT 3/4"   | 25   | 16,9-26        | 12,5-20,5      | 20,5     | 91           | 36 | 42      |                | 0-0,7 | 0,9-1,6  | 0,7-1,4    | 1.605.3400.70 |
| NPT 1"     | 32   | 22-33          | 16,9-26        | 25       | 96           | 46 | 52      |                | 0-0,7 | 1,3-2,0  | 0,7-1,4    | 1.605.1000.70 |
| NPT 1 1/4" | 40   | 28-41          | 22-33          | 26       | 107          | 55 | 64      |                | 0-0,7 | 1,3-2,0  | 0,7-1,4    | 1.605.5400.70 |
| NPT 1 1/2" | 40   | 28-41          | 22-33          | 26,5     | 107          | 55 | 64      |                | 0-0,7 | 1,3-2,0  | 0,7-1,4    | 1.605.6400.70 |
| NPT 2"     | 50   | 36-52,6        | 28,9-44,4      | 27       | 131,5        | 65 | 73      |                | 0-1,0 | 1,5-2,5  | 1,0-2,0    | 1.605.2000.70 |
| NPT 2 1/2" | 63   | 46-65,3        | 39,9-56,3      | 40       | 144,5        | 80 | 90      |                | 0-1,0 | 1,5-2,5  | 1,0-2,0    | 1.605.5200.70 |
| NPT 3"     | 75   | 57-78          | 50,5-68,2      | 41,5     | 154          | 95 | 107     |                | 0-1,0 | 1,5-2,5  | 1,0-2,0    | 1.605.3000.70 |

## EXIOS<sup>+</sup> STANDARD

## Metr., NPT



材料 黄铜镀镍

密封件 硅橡胶, VMQ

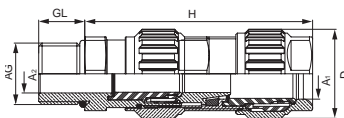
夹紧件 PA 6

铠装 金属铠装或屏蔽

防护等级 IP 66, 67 和 68 (5 bar)

环境温度 -60° C – 105° C (-76° F – 221° F)

提示:  
- 不锈钢材质请垂询



| AG         | 尺寸   | Ø                 |                   | GL mm | H max. mm | mm | D mm | Armouring Ø mm |          |         | 订货号           |
|------------|------|-------------------|-------------------|-------|-----------|----|------|----------------|----------|---------|---------------|
|            |      | A <sub>1</sub> mm | A <sub>2</sub> mm |       |           |    |      | 夹紧圈1           | 夹紧圈2     | 夹紧圈3 可选 |               |
| M 16 x1,5  | 20-1 | 6-12              | 3-8,1             | 16    | 69,5      | 22 | 27   | 0-0,7          | 0,7-1,25 |         | 1.605.1603.50 |
| M 20 x1,5  | 20-1 | 6-12              | 3-8,1             | 16    | 69,5      | 22 | 27   | 0-0,7          | 0,7-1,25 |         | 1.605.2003.50 |
| M 20 x1,5  | 20-2 | 9-16              | 6-12              | 16    | 74,3      | 24 | 29   | 0-0,7          | 0,7-1,25 |         | 1.605.2003.51 |
| M 20 x1,5  | 20-3 | 12,5-20,5         | 9-14              | 16    | 80,5      | 30 | 35   | 0-0,7          | 0,7-1,4  |         | 1.605.2003.52 |
| M 25 x1,5  | 20-3 | 12,5-20,5         | 9-14              | 16    | 80,5      | 30 | 35   | 0-0,7          | 0,7-1,4  |         | 1.605.2503.51 |
| M 25 x1,5  | 25   | 16,9-26           | 12,5-20,5         | 16    | 91        | 36 | 42   | 0-0,7          | 0,9-1,6  | 0,7-1,4 | 1.605.2503.50 |
| M 32 x1,5  | 32   | 22-33             | 16,9-26           | 16    | 96        | 46 | 52   | 0-0,7          | 1,3-2,0  | 0,7-1,4 | 1.605.3203.50 |
| M 40 x1,5  | 40   | 28-41             | 22-33             | 16    | 107       | 55 | 64   | 0-0,7          | 1,3-2,0  | 0,7-1,4 | 1.605.4003.50 |
| M 50 x1,5  | 50   | 36-52,6           | 28,9-44,4         | 16    | 131,5     | 65 | 73   | 0-1,0          | 1,5-2,5  | 1,0-2,0 | 1.605.5003.50 |
| M 63 x1,5  | 63   | 46-65,3           | 39,9-56,3         | 16    | 144,5     | 80 | 90   | 0-1,0          | 1,5-2,5  | 1,0-2,0 | 1.605.6303.50 |
| M 75 x1,5  | 75   | 57-78             | 50,5-68,2         | 16    | 154       | 95 | 107  | 0-1,0          | 1,5-2,5  | 1,0-2,0 | 1.605.7503.50 |
| NPT 3/8"   | 20-1 | 6-12              | 3-8,1             | 16    | 69,5      | 22 | 27   | 0-0,7          | 0,7-1,25 |         | 1.605.3803.70 |
| NPT 1/2"   | 20-2 | 9-16              | 6-12              | 20    | 74,3      | 24 | 29   | 0-0,7          | 0,7-1,25 |         | 1.605.1203.70 |
| NPT 1/2"   | 20-3 | 12,5-20,5         | 9-14              | 20    | 80,5      | 30 | 35   | 0-0,7          | 0,7-1,4  |         | 1.605.1203.71 |
| NPT 3/4"   | 25   | 16,9-26           | 12,5-20,5         | 20,5  | 91        | 36 | 42   | 0-0,7          | 0,9-1,6  | 0,7-1,4 | 1.605.3403.70 |
| NPT 1"     | 32   | 22-33             | 16,9-26           | 25    | 96        | 46 | 52   | 0-0,7          | 1,3-2,0  | 0,7-1,4 | 1.605.1003.70 |
| NPT 1 1/4" | 40   | 28-41             | 22-33             | 26    | 107       | 55 | 64   | 0-0,7          | 1,3-2,0  | 0,7-1,4 | 1.605.5403.70 |
| NPT 1 1/2" | 40   | 28-41             | 22-33             | 26,5  | 107       | 55 | 64   | 0-0,7          | 1,3-2,0  | 0,7-1,4 | 1.605.6403.70 |
| NPT 2"     | 50   | 36-52,6           | 28,9-44,4         | 27    | 131,5     | 65 | 73   | 0-1,0          | 1,5-2,5  | 1,0-2,0 | 1.605.2003.70 |
| NPT 2 1/2" | 63   | 46-65,3           | 39,9-56,3         | 40    | 144,5     | 80 | 90   | 0-1,0          | 1,5-2,5  | 1,0-2,0 | 1.605.5203.70 |
| NPT 3"     | 75   | 57-78             | 50,5-68,2         | 41,5  | 154       | 95 | 107  | 0-1,0          | 1,5-2,5  | 1,0-2,0 | 1.605.3003.70 |

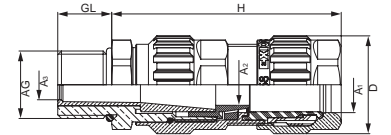
# 危险场所用电缆接头

**EXIOS<sup>+</sup> BARRIER**
**Metr., NPT**


|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 材料   | 黄铜                                 |
| 密封件  | 硅橡胶, VMQ                           |
| 夹紧件  | PA 6                               |
| 铠装   | 金属铠装或屏蔽                            |
| 复合物层 | 环氧树脂胶泥                             |
| 防护等级 | IP 66, 67 和 68 (5 bar)             |
| 环境温度 | - 60° C – 85° C (- 76° F – 185° F) |



提示:  
- 不锈钢材质请垂询



| AG         | 尺寸   | Ø         |       |       | Armouring Ø mm |           |    |      |                |       |          |               | 订货号 |
|------------|------|-----------|-------|-------|----------------|-----------|----|------|----------------|-------|----------|---------------|-----|
|            |      | A1 mm     | A2 mm | A3 mm | GL mm          | H max. mm | mm | D mm | Max. No. Cores | 夹紧圈1  | 夹紧圈2     |               |     |
| M 16 x1,5  | 20-1 | 6-12      | 8,2   | 7,9   | 16             | 68,5      | 22 | 27   | 8              | 0-0,7 | 0,7-1,25 | 1.606.1600.50 |     |
| M 20 x1,5  | 20-1 | 6-12      | 8,2   | 7,9   | 16             | 68,5      | 22 | 27   | 8              | 0-0,7 | 0,7-1,25 | 1.606.2000.50 |     |
| M 20 x1,5  | 20-2 | 9-16      | 12    | 8,8   | 16             | 74,3      | 24 | 29   | 10             | 0-0,7 | 0,7-1,25 | 1.606.2000.51 |     |
| M 20 x1,5  | 20-3 | 12,5-20,5 | 14    | 11,5  | 16             | 80,5      | 30 | 35   | 15             | 0-0,7 | 0,7-1,4  | 1.606.2000.52 |     |
| M 25 x1,5  | 20-3 | 12,5-20,5 | 14    | 11,5  | 16             | 80,5      | 30 | 35   | 15             | 0-0,7 | 0,7-1,4  | 1.606.2500.51 |     |
| M 25 x1,5  | 25   | 16,9-26   | 20    | 16,4  | 16             | 91        | 36 | 42   | 25             | 0-0,7 | 0,9-1,6  | 1.606.2500.50 |     |
| M 32 x1,5  | 32   | 22-33     | 26    | 21,4  | 16             | 96        | 46 | 52   | 45             | 0-0,7 | 1,3-2,0  | 1.606.3200.50 |     |
| M 40 x1,5  | 40   | 28-41     | 33,2  | 27,6  | 16             | 107       | 55 | 64   | 70             | 0-0,7 | 1,3-2,0  | 1.606.4000.50 |     |
| M 50 x1,5  | 50   | 36-52,6   | 44,2  | 37,5  | 16             | 131,5     | 65 | 73   | 85             | 0-1,0 | 1,5-2,5  | 1.606.5000.50 |     |
| M 63 x1,5  | 63   | 46-65,3   | 56,2  | 47,3  | 16             | 144,5     | 80 | 90   | 120            | 0-1,0 | 1,5-2,5  | 1.606.6300.50 |     |
| M 75 x1,5  | 75   | 57-78     | 68,2  | 58,0  | 16             | 154       | 95 | 107  | 150            | 0-1,0 | 1,5-2,5  | 1.606.7500.50 |     |
| NPT 3/8"   | 20-1 | 6-12      | 8,2   | 7,9   | 16             | 64        | 22 | 27   | 8              | 0-0,7 | 0,7-1,25 | 1.606.3800.70 |     |
| NPT 1/2"   | 20-2 | 9-12      | 12    | 8,8   | 20             | 68        | 24 | 29   | 10             | 0-0,7 | 0,7-1,25 | 1.606.1200.70 |     |
| NPT 1/2"   | 20-3 | 12,5-20,5 | 14    | 11,5  | 20             | 73        | 30 | 35   | 15             | 0-0,7 | 0,7-1,4  | 1.606.1200.71 |     |
| NPT 3/4"   | 25   | 16,9-26   | 20    | 16,4  | 20,5           | 81,3      | 36 | 42   | 25             | 0-0,7 | 0,9-1,6  | 1.606.3400.70 |     |
| NPT 1"     | 32   | 22-33     | 26    | 21,4  | 25             | 85,5      | 46 | 52   | 45             | 0-0,7 | 1,3-2,0  | 1.606.1000.70 |     |
| NPT 1 1/4" | 40   | 28-41     | 33,2  | 27,6  | 26             | 94,4      | 55 | 64   | 70             | 0-0,7 | 1,3-2,0  | 1.606.5400.70 |     |
| NPT 1 1/2" | 40   | 28-41     | 33,2  | 27,6  | 26,5           | 94,4      | 55 | 64   | 70             | 0-0,7 | 1,3-2,0  | 1.606.6400.70 |     |
| NPT 2"     | 50   | 36-52,6   | 44,2  | 37,5  | 27             | 116,3     | 65 | 73   | 85             | 0-1,0 | 1,5-2,5  | 1.606.2000.70 |     |
| NPT 2 1/2" | 63   | 46-65,3   | 56,2  | 47,3  | 40             | 127,6     | 80 | 90   | 120            | 0-1,0 | 1,5-2,5  | 1.606.5200.70 |     |
| NPT 3"     | 75   | 57-78     | 68,2  | 58,0  | 41,5           | 136,5     | 95 | 107  | 150            | 0-1,0 | 1,5-2,5  | 1.606.3000.70 |     |

**EXIOS<sup>+</sup> BARRIER**

**Metr., NPT**



**Ex** I M2 Ex de I Mb IIC Gb  
I M2 Ex ta I IIC Da

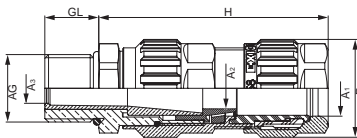
**ATEX** Sira-11-ATEX-1110-X

**IECEx** Sir 11.0044X



|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 材料   | 黄铜镀镍                           |
| 密封件  | 硅橡胶, VMQ                       |
| 夹紧件  | PA 6                           |
| 铠装   | 金属铠装或屏蔽                        |
| 复合物层 | 环氧树脂胶泥                         |
| 防护等级 | IP 66, 67 和 68 (5 bar)         |
| 环境温度 | -60° C – 85° C (-76°F – 185°F) |

提示:  
- 不锈钢材质请垂询



| AG         | 尺寸   | ∅ A1 mm   | ∅ A2 mm | ∅ A3 mm | GL mm | H max. mm | U mm | D mm | Max. No. cores | Armouring ∅ mm | 夹紧圈1     | 夹紧圈2          | 订货号 |
|------------|------|-----------|---------|---------|-------|-----------|------|------|----------------|----------------|----------|---------------|-----|
| M 16 x1,5  | 20-1 | 6-12      | 8,2     | 7,9     | 16    | 68,5      | 22   | 27   | 8              | 0-0,7          | 0,7-1,25 | 1.606.1603.50 |     |
| M 20 x1,5  | 20-1 | 6-12      | 8,2     | 7,9     | 16    | 68,5      | 22   | 27   | 8              | 0-0,7          | 0,7-1,25 | 1.606.2003.50 |     |
| M 20 x1,5  | 20-2 | 9-16      | 12      | 8,8     | 16    | 74,3      | 24   | 29   | 10             | 0-0,7          | 0,7-1,25 | 1.606.2003.51 |     |
| M 20 x1,5  | 20-3 | 12,5-20,5 | 14      | 11,5    | 16    | 80,5      | 30   | 35   | 15             | 0-0,7          | 0,7-1,4  | 1.606.2003.52 |     |
| M 25 x1,5  | 20-3 | 12,5-20,5 | 14      | 11,5    | 16    | 80,5      | 30   | 35   | 15             | 0-0,7          | 0,7-1,4  | 1.606.2503.51 |     |
| M 25 x1,5  | 25   | 16,9-26   | 20      | 16,4    | 16    | 91        | 36   | 42   | 25             | 0-0,7          | 0,9-1,6  | 1.606.2503.50 |     |
| M 32 x1,5  | 32   | 22-33     | 26      | 21,4    | 16    | 96        | 46   | 52   | 45             | 0-0,7          | 1,3-2,0  | 1.606.3203.50 |     |
| M 40 x1,5  | 40   | 28-41     | 33,2    | 27,6    | 16    | 107       | 55   | 64   | 70             | 0-0,7          | 1,3-2,0  | 1.606.4003.50 |     |
| M 50 x1,5  | 50   | 36-52,6   | 44,2    | 37,5    | 16    | 131,5     | 65   | 73   | 85             | 0-1,0          | 1,5-2,5  | 1.606.5003.50 |     |
| M 63 x1,5  | 63   | 46-65,3   | 56,2    | 47,3    | 16    | 144,5     | 80   | 90   | 120            | 0-1,0          | 1,5-2,5  | 1.606.6303.50 |     |
| M 75 x1,5  | 75   | 57-78     | 68,2    | 58,0    | 16    | 154       | 95   | 107  | 150            | 0-1,0          | 1,5-2,5  | 1.606.7503.50 |     |
| NPT 3/8"   | 20-1 | 6-12      | 8,2     | 7,9     | 16    | 64        | 22   | 27   | 8              | 0-0,7          | 0,7-1,25 | 1.606.3803.70 |     |
| NPT 1/2"   | 20-2 | 9-12      | 12      | 8,8     | 20    | 68        | 24   | 29   | 10             | 0-0,7          | 0,7-1,25 | 1.606.1203.70 |     |
| NPT 1/2"   | 20-3 | 12,5-20,5 | 14      | 11,5    | 20    | 73        | 30   | 35   | 15             | 0-0,7          | 0,7-1,4  | 1.606.1203.71 |     |
| NPT 3/4"   | 25   | 16,9-26   | 20      | 16,4    | 20,5  | 81,3      | 36   | 42   | 25             | 0-0,7          | 0,9-1,6  | 1.606.3403.70 |     |
| NPT 1"     | 32   | 22-33     | 26      | 21,4    | 25    | 85,5      | 46   | 52   | 45             | 0-0,7          | 1,3-2,0  | 1.606.1003.70 |     |
| NPT 1 1/4" | 40   | 28-41     | 33,2    | 27,6    | 26    | 94,4      | 55   | 64   | 70             | 0-0,7          | 1,3-2,0  | 1.606.5403.70 |     |
| NPT 1 1/2" | 40   | 28-41     | 33,2    | 27,6    | 26,5  | 94,4      | 55   | 64   | 70             | 0-0,7          | 1,3-2,0  | 1.606.6403.70 |     |
| NPT 2"     | 50   | 36-52,6   | 44,2    | 37,5    | 27    | 116,3     | 65   | 73   | 85             | 0-1,0          | 1,5-2,5  | 1.606.2003.70 |     |
| NPT 2 1/2" | 63   | 46-65,3   | 56,2    | 47,3    | 40    | 127,6     | 80   | 90   | 120            | 0-1,0          | 1,5-2,5  | 1.606.5203.70 |     |
| NPT 3"     | 75   | 57-78     | 68,2    | 58,0    | 41,5  | 136,5     | 95   | 107  | 150            | 0-1,0          | 1,5-2,5  | 1.606.3003.70 |     |