

# Pengontrol pendingin udara dingin

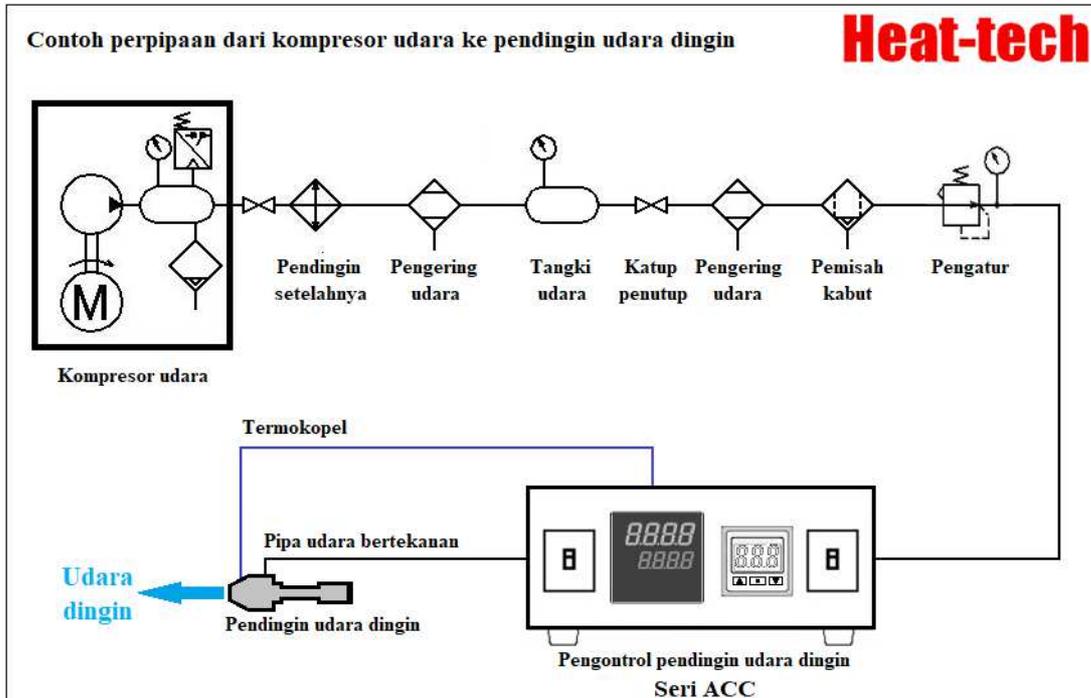
## Seri ACC



**Heat-tech**



ACC melakukan kontrol pendinginan yang stabil menggunakan kontrol umpan balik menggunakan termokopel.



**[Danh sách thông số kỹ thuật]**

| Kiểu mẫu           | Đặc điểm  |
|--------------------|---|
| ACC-0.7MPa-300L    | Bộ điều khiển nhiệt độ gắn trên bề mặt  |
| ACCP-0.7MPa-300L   | Bề mặt gắn bộ điều khiển nhiệt độ và đồng hồ đo áp suất                                 |
| ACCPFM-0.7MPa-200L | Bộ điều khiển nhiệt độ, đồng hồ đo áp suất và đồng hồ đo lưu lượng được gắn trên bề mặt |
| ACCPFM-0.7MPa-300L | Bộ điều khiển nhiệt độ, đồng hồ đo áp suất và đồng hồ đo lưu lượng được gắn trên bề mặt |

**[Tùy chọn]**

|                 |   |
|-----------------|---|
| TP              | Bộ điều khiển nhiệt độ đầu vào cấp nhiệt điện   |
| TMR1            | Hẹn giờ gắn trên bề mặt - cài đặt để sưởi ấm một lần                                      |
| TMR2            | Hẹn giờ gắn trên bề mặt - cài đặt giữ ấm thời gian  |
| TMR3            | Hẹn giờ gắn trên bề mặt - Hiển thị thời gian gia nhiệt tích lũy để bảo trì dự đoán        |
| RC1             | Hệ thống sưởi bắt đầu và dừng với tín hiệu tiếp xúc không có điện áp từ bên ngoài.        |
| RC2             | Điện áp đầu ra được điều khiển bởi tín hiệu 4 đến 20mA bên ngoài.                         |
| RSP             | Chỉ định giá trị cài đặt bên ngoài với 4-20mA.  |
| MON             | Xuất giá trị hiện tại ra bên ngoài ở mức 4-20mA.  |
| RS85            | Giao tiếp RS-485  |
| IOT             | Chức năng IOT   |
| TCB             | Bảo động phá vỡ cấp nhiệt điện  |
| AP              | Bảo động áp suất không khí làm mát thiết bị đầu cuối không đủ                             |
| FPR             | Đường ray bảo vệ phía trước   |
| RPR             | Đường ray bảo vệ phía sau   |
| PM              | Một nhiệt kế bức xạ được gắn trên bề mặt.   |
| FXS-600         | Giá đỡ linh hoạt cho nhiệt kế bức xạ  |
| Nhiệt kế bức xạ | Chúng tôi sẽ mua và điều chỉnh nhiệt kế bức xạ cho ứng dụng mong muốn của bạn.            |
| Cấp điện        | Chúng tôi sẽ sản xuất cấp nguồn được chỉ định.  |
| +α              | Nếu bạn cần một chức năng không được liệt kê ở trên, chúng tôi sẽ sản xuất nó nếu có thể. |

## Tipe standar ACC



ACC memiliki sakelar daya utama dan sakelar start pendingin yang terpisah, sehingga Anda dapat mulai mendinginkan setelah mengatur suhu.

Selain itu, sebagai opsi, dimungkinkan untuk memberi tahu bila suhu pendinginan belum tercapai.

Selain itu, sebagai pilihan, suhu pancaran dapat dikeluarkan secara eksternal pada 4-20mA.

## ACCP dengan pengukur tekanan bawaan



ACCP memiliki sakelar daya utama dan sakelar start pendingin yang terpisah, sehingga Anda dapat memulai pendinginan setelah mengatur suhu.

Selain itu, sebagai opsi, dimungkinkan untuk memberi tahu bila suhu pendinginan belum tercapai.

Selain itu, sebagai pilihan, suhu pancaran dapat dikeluarkan secara eksternal pada 4-20mA.

ACCP dilengkapi dengan pengukur tekanan, memungkinkan Anda memeriksa tekanan secara visual. Itu juga dapat mengeluarkan alarm kekurangan tekanan.

Selanjutnya, sebagai pilihan, tekanan dapat dikeluarkan secara eksternal pada 4-20mA.

## 圧力計・流量計搭載型 ACCPFM



ACCPFM memiliki sakelar daya utama dan sakelar start pendingin yang terpisah, sehingga Anda dapat memulai pendinginan setelah mengatur suhu.

Selain itu, sebagai opsi, dimungkinkan untuk memberi tahu bila suhu pendinginan belum tercapai.

Selain itu, sebagai pilihan, suhu pancaran dapat dikeluarkan secara eksternal pada 4-20mA.

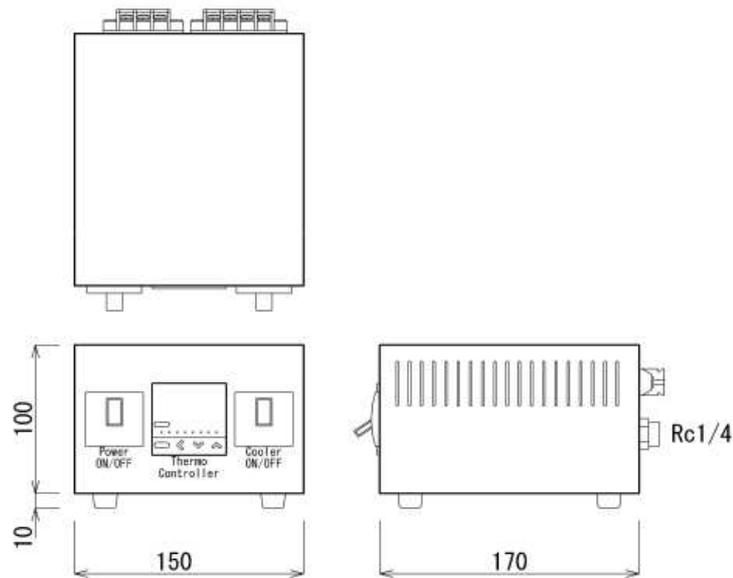
ACCPFM dilengkapi dengan pengukur tekanan, memungkinkan konfirmasi tekanan secara visual. Itu juga dapat mengeluarkan alarm kekurangan tekanan.

Selanjutnya, sebagai pilihan, tekanan dapat dikeluarkan secara eksternal pada 4-20mA.

ACCPFM dilengkapi dengan pengukur aliran, memungkinkan konfirmasi visual mengenai laju aliran.

Selain itu, alarm kekurangan aliran dapat dikeluarkan.

Selain itu, laju aliran dapat dikeluarkan secara eksternal hingga 4-20mA sebagai opsi.



**【Opsional】**

|                    |   |
|--------------------|---|
| TP                 | Pengontrol suhu-Spesifikasi input termometer radiasi                                      |
| TMR1               | Timer bawaan untuk pemanasan satu tembakan  |
| TMR2               | Timer yang dipasang di permukaan - mngatur waktu pemanasan                                |
| TMR3               | Timer yang dipasang di permukaan - waktu pemanasan kumulatif untuk pemeliharaan prediktif |
| RC1                | Remote control: Pemanasan mulai/berhenti dengan sinyal eksternal                          |
| RC2                | Kontrol tegangan output dengan sinyal eksternal 4-20mA                                    |
| RSP                | Tentukan nilai pengaturan secara eksternal dengan 4-20mA                                  |
| MON                | Menghasilkan nilai saat ini secara eksternal pada 4-20mA                                  |
| RS485              | Komunikasi RS485  |
| IOT                | Fungsi IOT  |
| TCB                | Alarm pemutusan termokopel  |
| AP                 | Alarm tekanan udara pendingin terminal tidak memadai                                      |
| FPR                | Rel pelindung depan   |
| RPR                | Rel pelindung belakang  |
| PM                 | Pemasangan permukaan termometer radiasi   |
| FXS-600            | Dudukan fleksibel untuk termometer radiasi  |
| Termometer radiasi | Pilih sesuai dengan aplikasi dan sesuaikan kawin.   |
| Kabel listrik      | Kami akan memproduksi kabel daya yang ditentukan.   |
| +α                 | Jika Anda membutuhkan lebih banyak fungsi, kami akan membuatnya sebanyak mungkin.         |

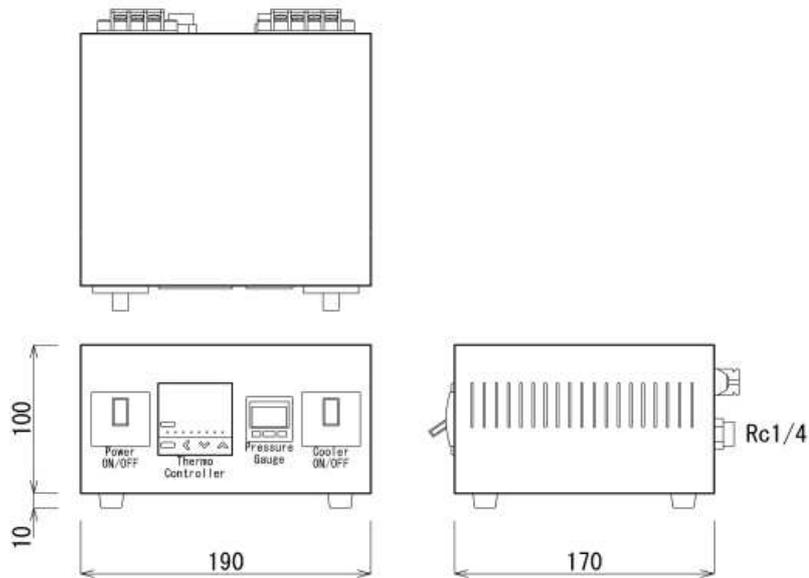
**【Catatan】**

Menambahkan fungsi dapat mengubah dimensi eksternal.

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Metode kontrol                  | Kontrol PID pembagian waktu       |
| Metode pengukuran suhu saat ini | Termokopel K                      |
| Tegangan catu daya              | AC100V~240V                       |
| Tekanan terukur                 | 0.05MPa~0.7Mpa                    |
| Aliran dinilai                  | 300L/min                          |
| Model                           | ACC-0.7MPa-300L                   |
| Nama Produk                     | Pengontrol pendingin udara dingin |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Tanggal      | Nomor gambar |
| 2023. 03. 30 | ACC-11       |

**Heat-tech Co.,Ltd.**



**【Opsional】**

|                    |   |
|--------------------|---|
| TP                 | Pengontrol suhu-Spesifikasi input termometer radiasi                                      |
| TMR1               | Timer bawaan untuk pemanasan satu tembakan  |
| TMR2               | Timer yang dipasang di permukaan - mngatur waktu pemanasan                                |
| TMR3               | Timer yang dipasang di permukaan - waktu pemanasan kumulatif untuk pemeliharaan prediktif |
| RC1                | Remote control: Pemanasan mulai/berhenti dengan sinyal eksternal                          |
| RC2                | Kontrol tegangan output dengan sinyal eksternal 4-20mA                                    |
| RSP                | Tentukan nilai pengaturan secara eksternal dengan 4-20mA                                  |
| MON                | Menghasilkan nilai saat ini secara eksternal pada 4-20mA                                  |
| RS485              | Komunikasi RS485  |
| IOT                | Fungsi IOT  |
| TCB                | Alarm pemutusan termokopel  |
| AP                 | Alarm tekanan udara pendingin terminal tidak memadai                                      |
| FPR                | Rel pelindung depan   |
| RPR                | Rel pelindung belakang  |
| PM                 | Pemasangan permukaan termometer radiasi   |
| FXS-600            | Dudukan fleksibel untuk termometer radiasi  |
| Termometer radiasi | Pilih sesuai dengan aplikasi dan sesuaikan kawin.   |
| Kabel listrik      | Kami akan memproduksi kabel daya yang ditentukan.   |
| +α                 | Jika Anda membutuhkan lebih banyak fungsi, kami akan membuatnya sebanyak mungkin.         |

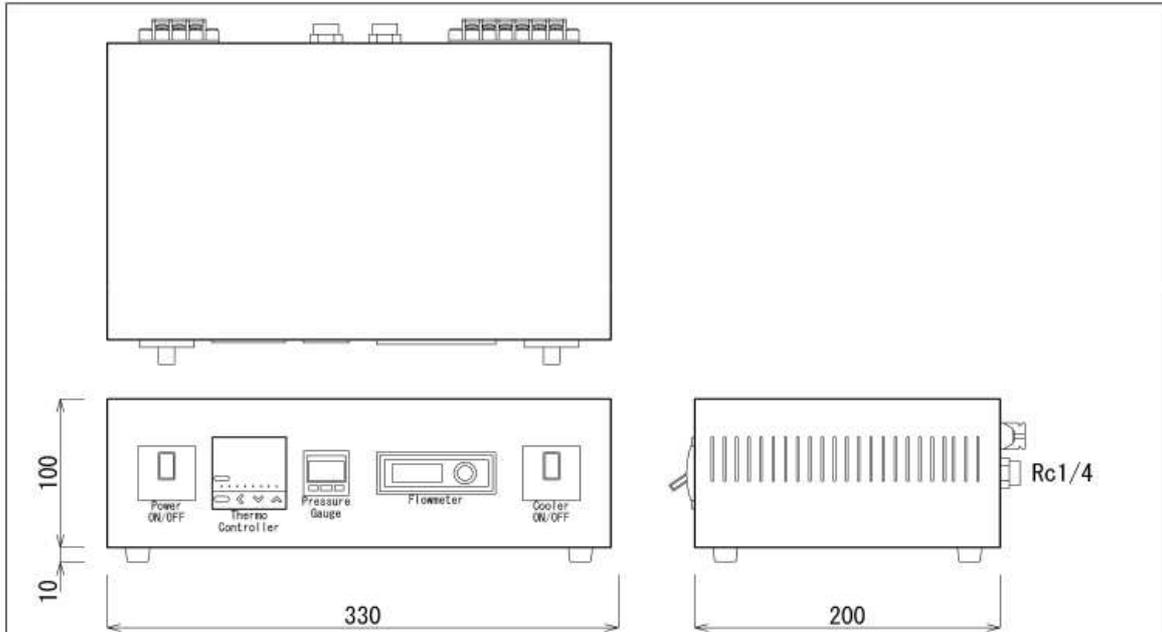
**【Catatan】**

Menambahkan fungsi dapat mengubah dimensi eksternal.

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Metode kontrol                  | Kontrol PID pembagian waktu       |
| Metode pengukuran suhu saat ini | Termokopel K                      |
| Tegangan catu daya              | AC100V~240V                       |
| Tekanan terukur                 | 0.05MPa~0.7Mpa                    |
| Aliran dinilai                  | 300L/min                          |
| Model                           | ACCP-0.7MPa-300L                  |
| Nama Produk                     | Pengontrol pendingin udara dingin |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Tanggal      | Nomor gambar |
| 2023. 03. 30 | ACC-12       |

**Heat-tech Co.,Ltd.**



**【Opsional】**

|                    |   |
|--------------------|---|
| TP                 | Pengontrol suhu-Spesifikasi input termometer radiasi                                      |
| TMR1               | Timer bawaan untuk pemanasan satu tembakan  |
| TMR2               | Timer yang dipasang di permukaan - mngatur waktu pemanasan                                |
| TMR3               | Timer yang dipasang di permukaan - waktu pemanasan kumulatif untuk pemeliharaan prediktif |
| RC1                | Remote control: Pemanasan mulai/berhenti dengan sinyal eksternal                          |
| RC2                | Kontrol tegangan output dengan sinyal eksternal 4-20mA                                    |
| RSP                | Tentukan nilai pengaturan secara eksternal dengan 4-20mA                                  |
| MON                | Menghasilkan nilai saat ini secara eksternal pada 4-20mA                                  |
| RS485              | Komunikasi RS485  |
| IOT                | Fungsi IOT  |
| TCB                | Alarm pemutusan termokopel  |
| AP                 | Alarm tekanan udara pendingin terminal tidak memadai                                      |
| FPR                | Rel pelindung depan   |
| RPR                | Rel pelindung belakang  |
| PM                 | Pemasangan permukaan termometer radiasi   |
| FXS-600            | Dudukan fleksibel untuk termometer radiasi  |
| Termometer radiasi | Pilih sesuai dengan aplikasi dan sesuaikan kawin.   |
| Kabel listrik      | Kami akan memproduksi kabel daya yang ditentukan.   |
| +α                 | Jika Anda membutuhkan lebih banyak fungsi, kami akan membuatnya sebanyak mungkin.         |

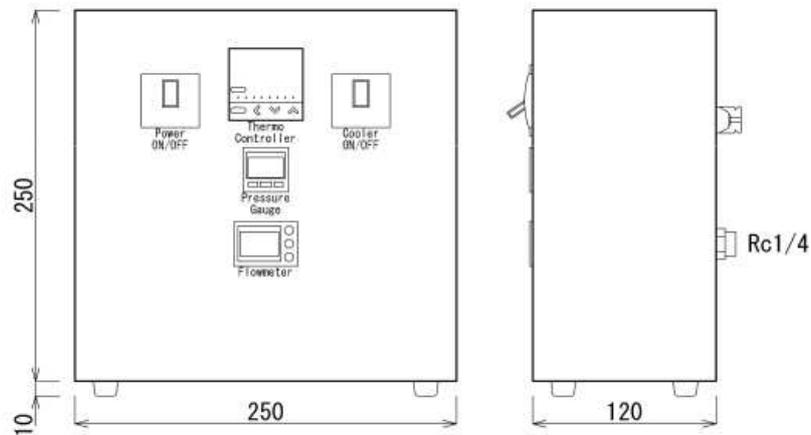
**【Catatan】**

Menambahkan fungsi dapat mengubah dimensi eksternal.

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Metode kontrol                  | Kontrol PID pembagian waktu       |
| Metode pengukuran suhu saat ini | Termokopel K                      |
| Tegangan catu daya              | AC100V~240V                       |
| Tekanan terukur                 | 0.05MPa~0.7Mpa                    |
| Aliran dinilai                  | 200L/min                          |
| Model                           | ACCPFM-0.7MPa-200L                |
| Nama Produk                     | Pengontrol pendingin udara dingin |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Tanggal      | Nomor gambar |
| 2023. 03. 30 | ACC-13       |

**Heat-tech Co.,Ltd.**



**【Opsional】**

|                    |   |
|--------------------|---|
| TP                 | Pengontrol suhu-Spesifikasi input termometer radiasi                                      |
| TMR1               | Timer bawaan untuk pemanasan satu tembakan  |
| TMR2               | Timer yang dipasang di permukaan - mngatur waktu pemanasan                                |
| TMR3               | Timer yang dipasang di permukaan - waktu pemanasan kumulatif untuk pemeliharaan prediktif |
| RC1                | Remote control: Pemanasan mulai/berhenti dengan sinyal eksternal                          |
| RC2                | Kontrol tegangan output dengan sinyal eksternal 4-20mA                                    |
| RSP                | Tentukan nilai pengaturan secara eksternal dengan 4-20mA                                  |
| MON                | Menghasilkan nilai saat ini secara eksternal pada 4-20mA                                  |
| RS485              | Komunikasi RS485  |
| IOT                | Fungsi IOT  |
| TCB                | Alarm pemutusan termokopel  |
| AP                 | Alarm tekanan udara pendingin terminal tidak memadai                                      |
| FPR                | Rel pelindung depan   |
| RPR                | Rel pelindung belakang  |
| PM                 | Pemasangan permukaan termometer radiasi   |
| FXS-600            | Dudukan fleksibel untuk termometer radiasi  |
| Termometer radiasi | Pilih sesuai dengan aplikasi dan sesuaikan kawin.   |
| Kabel listrik      | Kami akan memproduksi kabel daya yang ditentukan.   |
| +α                 | Jika Anda membutuhkan lebih banyak fungsi, kami akan membuatnya sebanyak mungkin.         |

**【Catatan】**

Menambahkan fungsi dapat mengubah dimensi eksternal.

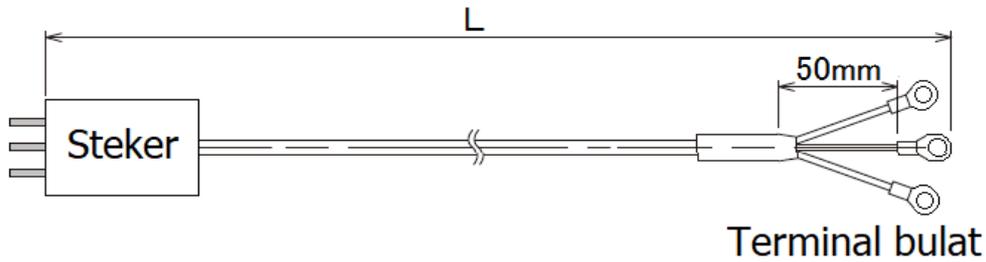
|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Metode kontrol                  | Kontrol PID pembagian waktu       |
| Metode pengukuran suhu saat ini | Termokopel K                      |
| Tegangan catu daya              | AC100V~240V                       |
| Tekanan terukur                 | 0.05MPa~0.7Mpa                    |
| Aliran dinilai                  | 300L/min                          |
| Model                           | ACCPFM-0.7MPa-300L                |
| Nama Produk                     | Pengontrol pendingin udara dingin |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Tanggal      | Nomor gambar |
| 2023. 03. 30 | ACC-14       |

**Heat-tech Co.,Ltd.**

# Kabel daya untuk pengontrol pemanas

Kami akan memproduksi kabel daya yang ditentukan.



|        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Type A | Type B | Type C | Type D | Type E | Type F |
|        |        |        |        |        |        |
| Type G | Type H | Type I | Type J | Type L |        |
|        |        |        |        |        |        |

| VOLT       | SERIES | 15 AMPERE  |      | 20 AMPERE  |      | 30 AMPERE  |      |
|------------|--------|------------|------|------------|------|------------|------|
|            |        | Receptacle | Plug | Receptacle | Plug | Receptacle | Plug |
| 125 V      | L1     |            |      |            |      |            |      |
| 250 V      | L2     |            |      |            |      |            |      |
| 125 V      | L5     |            |      |            |      |            |      |
| 250 V      | L6     |            |      |            |      |            |      |
| 277V, A.C. | L7     |            |      |            |      |            |      |
| 480 V      | L8     |            |      |            |      |            |      |
| 600 V      | L9     |            |      |            |      |            |      |

Jika Anda memerlukan colokan atau konektor yang tidak ditampilkan di atas, kami akan memproduksinya semaksimal mungkin.

Metode penunjukan model kutipan

Untuk (model pengontrol pemanas) - (bentuk steker) - (panjang kabel)

Contoh model kutipan

ACCP-TypeF-5m

Pemanasan suhu tinggi non-kontak

**Heat-tech**

**Heat-tech Co., Ltd.**

<https://idn.heat-tech.biz/>

International Medical Device Alliance IMDA

1-6-5 Minatojima Minamimachi Chuo-ku Kobe 650-0047 Japan

TEL 81-78945-7894 FAX 81-78945-7895

E-mail [info@heat-tech.biz](mailto:info@heat-tech.biz)