

Pengontrol Pemanas

Kinerja tinggi

Seri HHC2

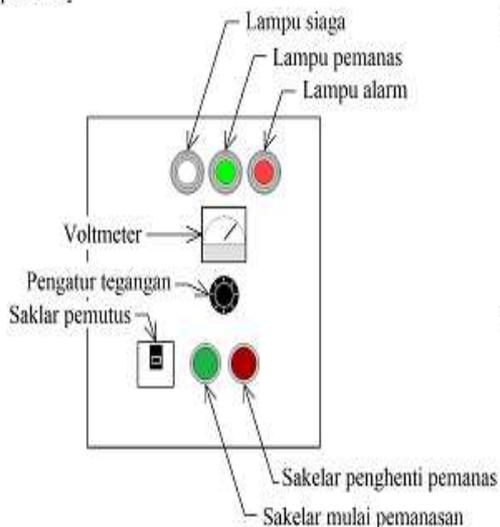


Heat-tech

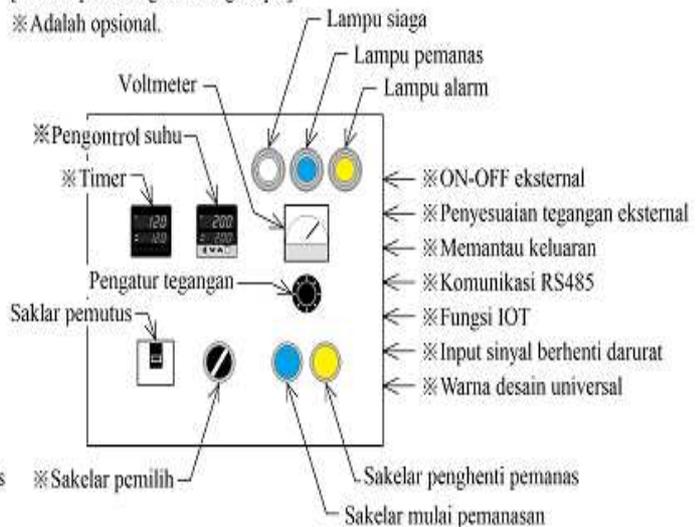
Pengontrol pemanas kinerja tinggi seri HHC2



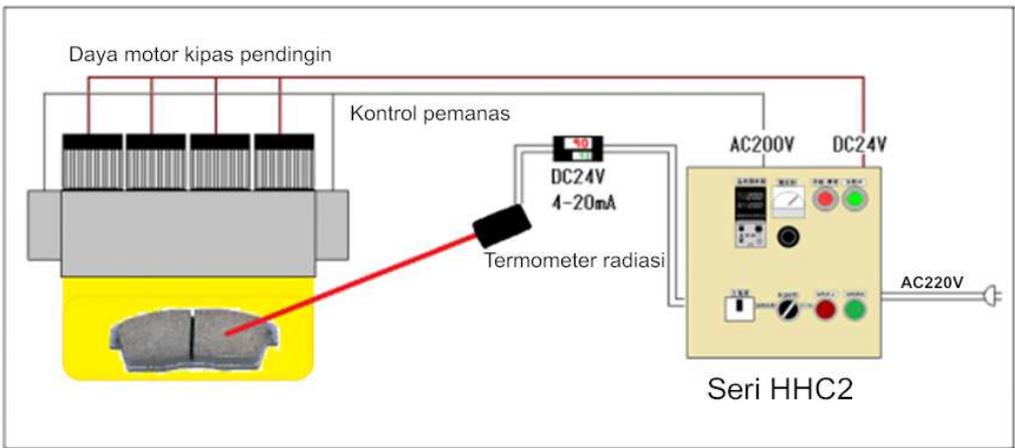
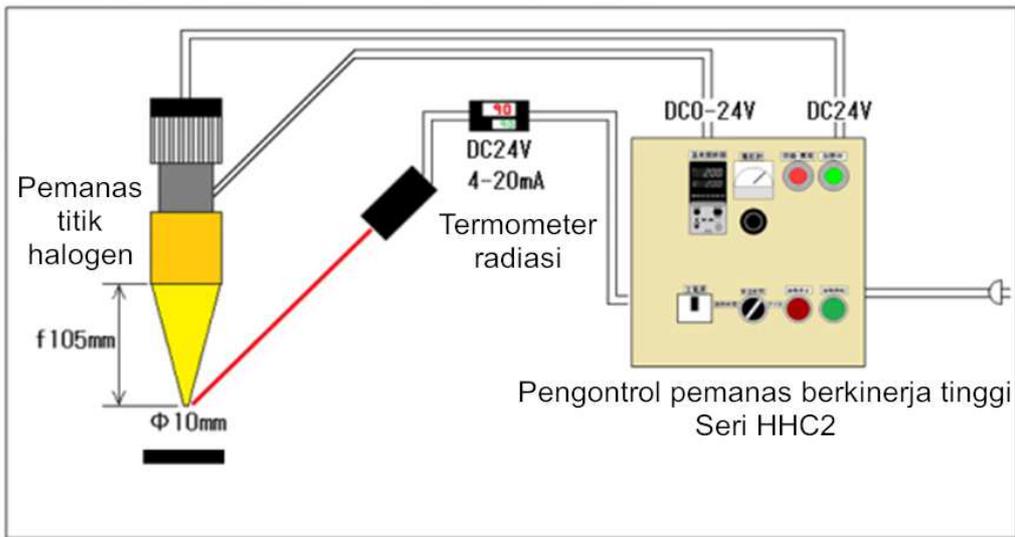
[Tipe dasar]



[Contoh pemasangan berbagai opsi]



- HHC 2 adalah pengontrol pemanas yang menggabungkan opsi dengan fungsi dasar dan disesuaikan untuk digunakan.
- Jenis desain universal warna dapat ditentukan CUD sebagai opsi. Lampu indikator putih-biru-kuning digunakan, dan tombol operasi juga berwarna biru dan kuning. Skema warna mudah dilihat oleh siapa saja.
- HHC2 memiliki kemampuan untuk secara manual mengontrol ON-OFF daya, voltase. Batas arus, slow-up, pemutus tegangan over-current dan sebagainya, Ini menggabungkan peralatan keselamatan yang cukup diperlukan untuk pemanas halogen.
- Jenis pengontrol suhu opsional memiliki spesifikasi termokopel dan spesifikasi termometer radiasi.
- Dengan memilih opsi, dimungkinkan untuk mengontrol ON-OFF dan voltase bahkan dengan sinyal eksternal.
- Dengan model yang dilengkapi fungsi IOT opsional, Anda dapat memeriksa data seperti suhu yang disetel, suhu pemanasan, waktu pengoperasian, jumlah pengoperasian, jumlah penggantian pemanas, dan MTBF.
- Manajemen alarm panas berlebih ganda dapat dilakukan dengan memilih opsi.
- Tes pemanasan yang tepat dapat dilakukan dengan menggunakan pengatur waktu sekali jepret opsional.



Daftar spesifikasi

| Model | Tegangan catu daya | Tegangan kontrol | Arus listrik kontrol |
|--------------------|--------------------|------------------|----------------------|
| HHC2-12v-300w | AC100-240v | DC12v | 25A |
| HHC2-24v-330w | AC100-240v | DC24v | 13A |
| HHC2-36v-600w | AC100-240v | DC36v | 15A |
| HHC2-36v-1kw | AC100-240v | DC36v | 28A |
| HHC2-120V-3kW | AC200-240v | AC120v | 25A |
| HHC2-100v-240v-15A | AC100-240v | AC100-240v | 15A |
| HHC2-100v-240v-30A | AC100-240v | AC100-240v | 30A |
| HHC2-100v-240v-60A | AC100-240v | AC100-240v | 60A |

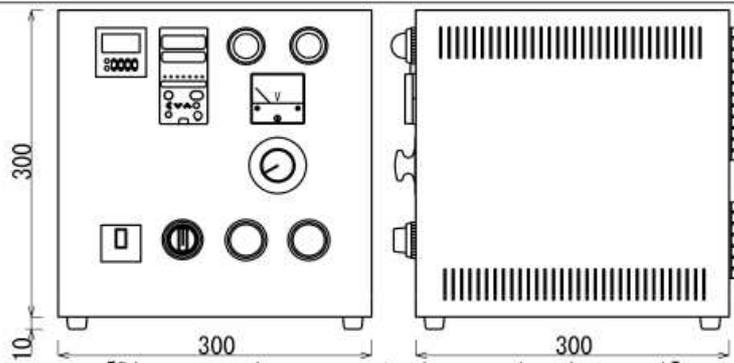
Fungsi dasar

| Fungsi | Barang dan Deskripsi |
|-----------------------------|---|
| Tegangan catu daya | AC100V~240V 50/60Hz |
| DC kontrol arus | 12v-300w / 24v-300w / 36v-500w / 36v-1kw |
| AC kontrol arus | 15A / 30A / 60A |
| Voltmeter analog | Menampilkan tegangan keluaran pemanas dengan meteran analog |
| ON-OFF manual | Output dapat dihidupkan/dimatikan dengan sakelar di panel |
| Penyesuaian tegangan manual | Tegangan output dapat bervariasi dari 0 hingga 98% dengan dial pada panel |
| Mulai lunak daya AC | Saat output ON, tegangan diperlambat untuk menekan arus lonjakan |
| Perlindungan arus lebih | Pemutus kecepatan tinggi melindungi elemen semikonduktor daya dari arus berlebih. |
| Fungsi deteksi pemutusan | Mendeteksi, menampilkan, dan alarm pemutusan pemanas AC |
| Lingkungan penggunaan | Suhu 0-45°C Kelembaban 10-95% (tanpa kondensasi) |
| Dimensi-dimensi eksternal | Tinggi 300 x Lebar 300 x Kedalaman 300 mm |

Dukungan opsional

| Model | Barang dan Deskripsi |
|--------------------|---|
| CUD | Warna Desain universal lampu indikator putih biru kuning/tombol tekan kuning biru |
| TC | Pengontrol suhu input termokopel |
| TP | Pengontrol suhu input termometer radiasi |
| PM | Termometer radiasi dipasang di permukaan |
| SV | Fungsi pengawas memantau dan mengontrol panas berlebih. |
| HL | Kontrol Tinggi-Rendah Membuat naik lebih cepat. |
| TMR1 | Timer yang dipasang di permukaan - pengaturan untuk pemanasan sekali pakai |
| TMR2 | Timer yang dipasang di permukaan - mengatur waktu pemanasan |
| TMR3 | Timer yang dipasang di permukaan - waktu pemanasan kumulatif untuk pemeliharaan prediktif |
| RC1 | Pemanasan mulai/berhenti dengan sinyal kontak 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 RS-485 |
| IOT | Fungsi IOT |
| AirV | Katup on/off udara |
| OFDT | Katup penutup udara, pengatur waktu pendinginan 5 menit setelah Pemanasan berhenti |
| WP | Alarm tekanan air pendingin rendah |
| AP | Alarm tekanan udara pendingin terminal tidak memadai |
| DC24 | Catu daya DC24V untuk kipas pendingin |
| CFS | Pemrosesan sinyal deteksi penghentian kipas pendingin |
| FPR | Rel pelindung depan |
| RPR | Rel pelindung belakang |
| Termometer radiasi | Kami akan mendapatkan dan menyesuaikan termometer radiasi untuk aplikasi yang anda inginkan |
| Kabel listrik | Kami akan memproduksi kabel daya yang ditentukan. |

Silahkan hubungi kami jika Anda memerlukan fungsi selain di atas.
Dimensi eksternal dapat berubah saat fungsi ditambahkan.



[Diagram gambar pengontrol menggabungkan opsi]

[Fungsasi dasar]

| | |
|-----------------------------|--|
| Voltmeter analog | Menampilkan tegangan keluaran pemanas dengan meteran analog |
| ON-OFF manual | Output dapat dihidupkan/dimatikan dengan sakelar di panel |
| Penyesuaian tegangan manual | Tegangan output dapat bervariasi dari 0 hingga 98% dengan dial pada panel |
| Mulai lunak daya AC | Saat output ON, tegangan diperlambat untuk menekan arus lonjakan |
| Perlindungan arus lebih | Pemutus kecepatan tinggi melindungi elemen semikonduktor daya dari arus berlebih |
| Fungsi deteksi pemutusan | Mendeteksi, menampilkan, dan alarm pemutusan pemanas AC |
| Lingkungan penggunaan | Suhu 0-45°C Kelembaban 10-95% (tanpa kondensasi) |

[Dukungan opsional] Silakan hubungi kami jika Anda memerlukan fitur selain yang tercantum di bawah ini.

| | |
|--------------------|---|
| CUD | Warna Desain universal lampu indikator putih biru kuning/tombol tekan kuning biru |
| TC | Pengontrol suhu input termokopel |
| TP | Pengontrol suhu input termometer radiasi |
| PM | Termometer radiasi dipasang di permukaan |
| SV | Fungsi pengawas memantau dan mengontrol panas berlebih |
| HL | Kontrol Tinggi-Rendah Membuat naik lebih cepat |
| TMR1 | Timer yang dipasang di permukaan - pengaturan untuk pemanasan sekali pakai |
| TMR2 | Timer yang dipasang di permukaan - mengatur waktu pemanasan |
| TMR3 | Timer yang dipasang di permukaan - waktu pemanasan kumulatif untuk pemeliharaan prediktif |
| RC1 | Pemanasan mulai/berhenti dengan sinyal kontak 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 RS-485 |
| IOT | Fungsi IOT |
| AirV | Katup on/off udara |
| OFDT | Katup penutup udara, pengatur waktu pendinginan 5 menit setelah Pemanasan berhenti |
| WP | Alarm tekanan air pendingin rendah |
| AP | Alarm tekanan udara pendingin terminal tidak memadai |
| DC24 | Catu daya DC24V untuk kipas pendingin |
| CFS | Pemrosesan sinyal deteksi penghentian kipas pendingin |
| FPR | Rel pelindung depan |
| RDR | Rel pelindung belakang |
| Termometer radiasi | Kami akan mendapatkan dan menyesuaikan termometer radiasi untuk aplikasi yang Anda inginkan |
| Kabel listrik | Kami akan memproduksi kabel daya yang ditentukan |

Dimensi eksternal dapat berubah saat fungsi ditambahkan.

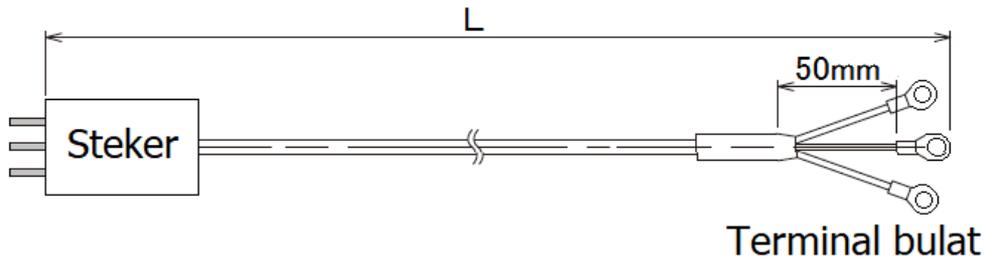
| | | | | | | | | |
|----------------------|---|-------|-------|-----|--------|-------------|-----|-----|
| Tegangan catu daya | AC100V-240V | | | | | | | |
| Tegangan kontrol | DC12V | DC24V | DC36V | | AC120V | AC100V-240V | | |
| Arus listrik kontrol | 25A | 13A | 15A | 28A | 25A | 15A | 30A | 60A |
| Model | HHC2-(Tegangan kontrol)-(Arus listrik kontrol)/Opsional | | | | | | | |
| Nama Produk | Pengontrol pemanas kinerja tinggi | | | | | | | |

| | |
|--------------|--------------|
| Tanggal | Nomor gambar |
| 2023. 06. 30 | HHC2-11 |

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 | NEMA | 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 HHC2-100v-240v-15A-TypeA-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