|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***四位數可程式設定電表*****MODEL CTEC04** |

|  |
| --- |
| http://www.ctec.tw/images/ctec04.jpg |

 |

 |
|

|  |
| --- |
| http://www.ctec.tw/images/ico_01.gifhttp://www.ctec.tw/images/ico_02.gif特性 |
| ‧ 4位數顯示（9999）‧ 可量測直流電壓（電流）、交流電壓（電流）、位置轉換器、頻率、歐姆（選購）‧ 輸出直流 I4V，類比信號，或 RS485（選購）˙ Relay 延遲 0~99.99 秒˙ DIN 規格 96×48㎜˙ 啟動延遲 0~99.99 秒˙ 前面板調整˙ 可量測最大值 / 最小值 / 峰值（選購） |

 |
|

|  |
| --- |
| http://www.ctec.tw/images/ico_01.gifhttp://www.ctec.tw/images/ico_02.gif詳細規格 |
| Display …………4 Digits (9999) 0.56" (14..2mm) , Red LEDAccuracy ……………………DC ± 0.1% RD. ± 2digits　　　　　　　　　　　　AC ± 0.25 % F.S. ± 2digits　　　　　　　　　　　　Hz ± 0.2 % F.S. ± 2digits　　　　　　　　　　　　Ohm ± 0.1 % RD. ± 2digits　　　　　　　　　　　　RTD ± 0.5 ℃ ± 2digits　　　　　　　　　　Output ± 0.25 % F.S.Conversion rate (about)……………3/sec.(DC), 3/sec.(AC,Hz,RTD),6/sec.(Ohm)Over input indication………………."- OL -"flashPolarity…………………………………Only "-" DisplayFrequency range………………….45~400Hz for AC rangeOperating temp. ………………………………0~60℃Storage temp. ……………………………………-10~70℃Temp. coefficient……………….≦100 PPM/℃ (≦60 PPM/℃ , 25℃ ± 10℃)Max. relative humidity……………….………….95%Dielectric strength……….AC 2 KV/1 min. (input/power/case)Surge test……………………4 KV / 1.2 × 50 μs,IEC 255-4Aux. Power…………………….AC 90~260 V , 50/60Hz. DC 24 V , 48 V , 110V ± 20% (option)Ripple…………………………………<0.5 % p-p maxResponse………………………………………<0.4 secPower consumption………………AC 3.5 VA , DC 3 WWeight (about)…………………………………….280gSetting Range………………………….0~9999 or ± 5000Relay Contact Output………AC 120V / 3A , DC 30V / 3AProtocol…………………………………Modbus(RTU)Baud Rate…………………………………..9600,19200Address………………………………………1~255Comparative Condition…….7 Modes : Please refer to UserManual for details (CTEC04 series) | ORDER CODE INPUT RANGE INPUT IMPEDANCE INPUT PROTECTION

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ORDERCODE | RANGE | INPUTIMPEDANCE | IHPUTPROTECTION |
| V1 | 0~500.0 mV | ≧10 MΩ | 100 V |
| V2 | 0~5.000 V | ≧1 MΩ | 500 V |
| V3 | 0~50.00 V | ≧1 MΩ | 500 V |
| V4 | 0~500.0 V | ≧1 MΩ | 750 V |
| V5 | 0~600.0 V | ≧1 MΩ | 750 V |
| A1 | 0~500.0 μA | ≦1 KΩ | 100 mA |
| A2 | 0~5.000 mA | ≦100 Ω | 300 mA |
| A3 | 0~50.00 mA | ≦10 Ω | 500 mA |
| A4 | 0~500.0 mA | ≦0.1 Ω | 1 A |
| A5 | 0~5.000 A | ≦0.01 Ω | 10 A |
| A6 | 0~10.00 A | ≦0.01 Ω | 15 A |
| E1 | DC 4~20 mA | ≦20 Ω | 500 mA |
| E2 | DC 0~10 V | ≧1 MΩ | 500 V |
| E3 | DC 1~5 V | ≧1 MΩ | 500 V |
| E4 | DC 0~50 mV | ≧10 MΩ | 100 V |
| E5 | DC 0~200 mV | ≧10 MΩ | 100 V |
| E6 | AC 0~5 A | ≦0.01 Ω | 10 A |

 |

 |
|

|  |
| --- |
| http://www.ctec.tw/images/ico_01.gifhttp://www.ctec.tw/images/ico_02.gif訂購編號 |
| http://www.ctec.tw/images/4image004.jpg |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| CTEC04N UPPER | CTEC04N,CTEC04A,CTEC04B-D,A,T,O,F |
| http://www.ctec.tw/images/4image006.jpg | http://www.ctec.tw/images/4image007.jpg |
| CTEC04A UPPER | CTEC04N,CTEC04A,CTEC04B-R |
| http://www.ctec.tw/images/4image008.jpg | http://www.ctec.tw/images/4image009.jpg |
| CTEC04B UPPER |  |
| http://www.ctec.tw/images/4image010.jpg | http://www.ctec.tw/images/4image011.jpg |
| CTEC04N,CTEC04A,CTEC04B-C |  |
| http://www.ctec.tw/images/4image012.jpg |   |

 |   |
| http://www.ctec.tw/images/ico_01.gifhttp://www.ctec.tw/images/ico_02.gif開孔尺寸　(單位：釐米) |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FRONT | SIDE | PANEL CUTOUT |
| http://www.ctec.tw/images/4image015.jpg | http://www.ctec.tw/images/4image017.jpg | http://www.ctec.tw/images/4image019.jpg |

 |