

Specifiche Prodotto

NAME: Low-voltage Touch Panel Full-color Controller

MODEL: TM08U



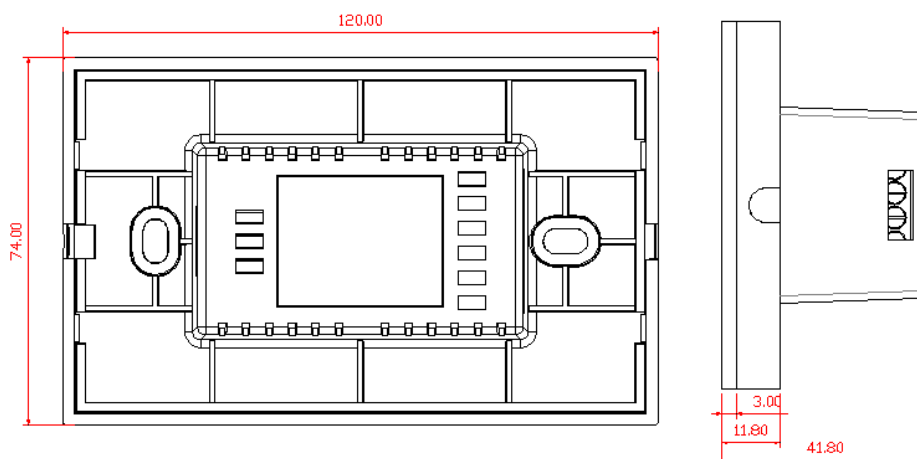
Sommario

Il controller touch panel è un nuovo dimmer di fascia alta che è stato recentemente sviluppato dalla nostra azienda. Adotta il design del pannello di vetro, è bello e moderno nell'aspetto. Adotta chip di controllo tattile capacitivo ad alta precisione, aumenta la sensibilità al tocco, riduce il trigger causato da errore. Viene utilizzato per controllare una varietà di lampade la cui fonte di luce è LED. Ad esempio, sorgente di luce puntiforme, striscia di luce flessibile, luci del pannello ecc., Ha molti vantaggi come comodo da collegare, facile nel suo utilizzo ed altro.

Parametri tecnici

- Temperatura di lavoro: -20-60 °C
- Tensione di alimentazione: DC12-24V
- Voltaggio in uscita: DC12-24V
- Uscita: 3 canali
- Modalità di connessione: morsetti comuni
- Dimensione esterna: L74 X W120 X H41.8mm
- Dimensione dell'imballaggio: L150X W100 X H57 mm
- Peso netto: 155g
- Consumo energetico statico: <1W
- Corrente di uscita: <4A (ogni canale)
- Potenza di uscita: 12V<144W, 24V<288W

Dimensione Esterna





Specifiche dell'interfaccia

5 e 6: ingresso alimentazione, intervallo di tensione in ingresso: 12-24 V, 5 per positivo, 6 per negativo.
1, 2,3 e 4: potenza di uscita, tensione di uscita 12-24 V, corrente di uscita massima 8 A, 4 per positivo, 3 per interfaccia led rosso, 2 per interfaccia led verde, 1 per interfaccia led blu.

Istruzioni del controller:



: cambia colore statico nel cerchio dei colori quando lo tocchi, qualunque sia la modalità statica o dinamica.



: accendere / spegnere il dimmer in qualsiasi stato; quando in uno stato aperto, premere a lungo il pulsante per più di 3 secondi per aprire o chiudere l'uscita del cicalino.



: 19 tipi di commutazione della modalità dinamica.



: 20 tipi di commutazione della modalità statica.



: aumentare / ridurre la luminosità, velocità in stato statico (valore massimo per la parte bianca, valore minimo per la parte grigia, 25 gradi di luminosità, 100 gradi di velocità).

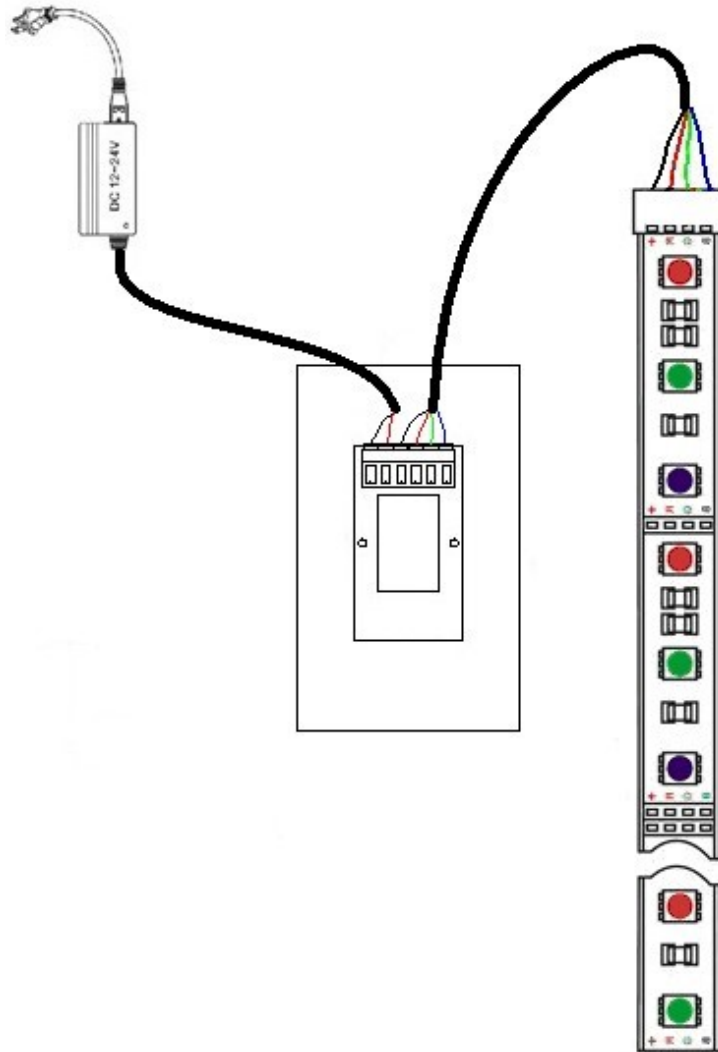
Modalità dinamica mostrata nella tabella seguente:

Mode No.	Function	Mode No.	Function	Mode No.	Function
1	red burst flashing	8	Three-color jumping	15	purple gradually fades
2	green burst flashing	9	six-color jumping	16	white gradually fades
3	blue burst flashing	10	red gradually fades	17	three-color gradually fades
4	yellow burst flashing	11	yellow gradually fades	18	seven-color gradually fades
5	white burst flashing	12	green gradually fades	19	seven-color gradual changing
6	Three-color burst flashing	13	cyan-blue gradually fades		
7	Three-color flashing	14	blue gradually fades		

Static mode shown in the below table:

No.	Mode	No.	Mode	No.	Mode
1	Red	8	Cyan	15	Brown
2	Orange	9	Light-blue	16	White
3	Deep-yellow	10	Sky-blue	17	Ivory
4	Yellow	11	Blue	18	Pink-white
5	Light-yellow	12	Deep-blue	19	Yellow-white
6	Green	13	Blue-purple	20	Blue-white
7	Light green	14	Purple		

Applicazione tipica



Metodo d'installazione

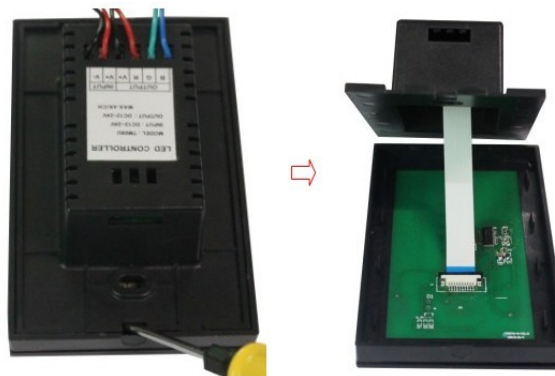
1. Cablaggio

Collegare il cablaggio in base all'applicazione tipica. Fare riferimento all'applicazione tipica.



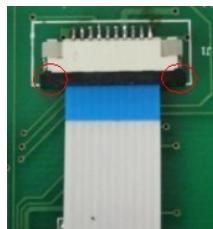
2. Aprire il pannello

Fai leva delicatamente sulle fessure nel pannello a sfioramento con un cacciavite, quindi puoi rimuovere lentamente il pannello, come mostrato di seguito;

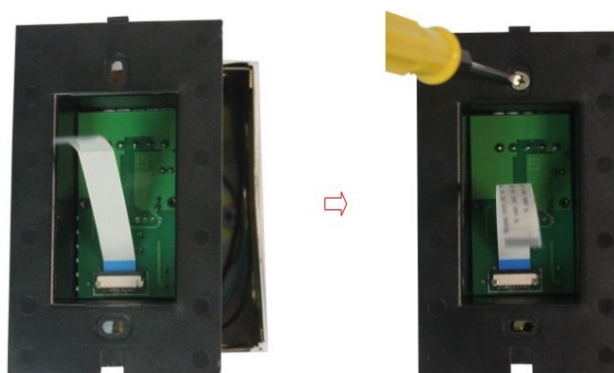


3. Installare la base dell'interruttore

Passaggio 1: rimuovere il cavo a nastro. Premere il punto contrassegnato dal cerchio rosso ed estrarlo per rimuovere il cavo a nastro, premere per premerlo con forza. Come la figura sotto:

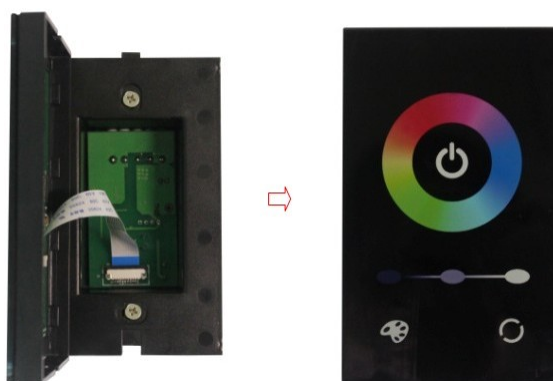


Passaggio 2: inserire il controller del pannello a sfioramento nella cassetta sul muro, avvitarlo al muro, quindi installare la base dell'interruttore sul muro. Vedi le immagini sotto:



4. Coperchio touch panel

Look alla direzione del pannello a tocco, installare il cavo del nastro, quindi coprire il pannello a tocco.



Osservazioni:

1. Collegare il cavo di carico in un primo momento, seguendo dal filo di alimentazione; **Assicurarsi che il cortocircuito non possa verificarsi tra il cavo di collegamento prima di accendere l'alimentazione;**
2. La tensione di alimentazione degli intervalli di controllo in DC12V-DC24V, può bruciare il controller una volta che supera gli intervalli di tensione.