

TNS-6825

垂直 68 ピン 0.8mm ピッチ RS485(422)変換端子台



RoHS

概要

TNS-6825 は、68 ピン 0.8mm ピッチコネクタ(メス)を搭載したインタフェースモジュールと、外部接続機器間の信号を接続するための中継端子台です。
外部接続側は 15 ピン D-sub コネクタ(メス) x 2 です。
DIN レール、制御盤内にも簡単に取り付けことができ、目的とする信号の配線を行うことができます。

特長

●D-sub コネクタ接続タイプ

端子部には、15 ピン D-sub コネクタ(オス)が適合します。D-sub コネクタは国内はもとより世界中で入手でき、小型多芯の信頼性型コネクタです。

●RS-485 変換基板

弊社製の 68 ピン 0.8mm ピッチコネクタ(メス)を使用した、2 チャンネル RS-485 インタフェースモジュールの信号等を、15 ピン D-sub(メス)コネクタ x 2 の RS-485 信号に変換します。

●DIN レール取付

ワンタッチで DIN レールへの取り付けができますので、着脱作業を簡単に行うことができます。

対応 OS

—

注意事項

TNS シリーズの適合ケーブルは ECO シリーズです。
WRZ シリーズのケーブルを使用されると、ピンアサインが逆になり配線間違いがおこりますのでご注意ください。

ハードウェア仕様一覧

項目	内容
質量[kg]	0.2
MTBF[時間]	6861534
サイズ[mm]	119.5(W) x 91(D) x 35.8(H)
使用条件	周囲温度:0℃～50℃, 湿度:20%～85%(非結露)
製品情報種別	中継端子台
入力点数[点]	68
入力仕様	CN1:68 点(68 ピン 0.8mm ピッチコネクタ(メス))
出力点数[点]	30
出力仕様	CN2, CN3:30 点(RS-485 x 2 チャンネル)(15 ピン D-sub コネクタ(メス))
定格電流[A]	0.3
定格電圧[V]	AC30

耐電圧	AC250V(r.m.s)
外部接続方法	CN2, CN3:15 ピン D-sub コネクタ(オス)
適合電線	-
締付トルク範囲	-
使用コネクタ	CN1:HDRA-E68FYT-SL-F(本多通信工業製)(相当品) CN2, CN3:17JE-13150-37(D23B)-FA(第一電子工業製)(相当品) (勘合ネジサイズ:M3)
外部適合コネクタ	17JE-23150-02(D1)(第一電子工業製)(相当品)