

イーサネットスリッピング (カプセルタイプ)



● 特徴

- ◎ 高速イーサネット： 安定したデータ転送で100M/1000M/1Gイーサネットをサポート、パケットロスゼロ、信号劣化最小
- ◎ 電力とデータの組み合わせ： イーサネットデータと電力転送が含まれます。
- ◎ 耐久性と信頼性： 過酷な環境にも耐え、安定した性能を発揮します。
- ◎ コンパクト設計： 省スペースで様々なシステムに組み込みやすい。
- ◎ カスタマイズ可能なオプション： イーサネットの数量、電流、電圧、コネクタの種類など、特定のニーズに対応します、その他の信号タイプ、電流、電圧、コネクタタイプなど、特定のニーズに合わせてカスタマイズできます。

● アプリケーション

- ◎ ロボット工学
- ◎ 回転機械
- ◎ CCTVと監視カメラ
- ◎ 航空宇宙
- ◎ 医療機器
- ◎ 自動テストシステム



● セレクション・テーブル

| イーサネットスリッピング (カプセルタイプ) | | | | | | | |
|------------------------|------------------|---------|-----------------|------------------|----------|------|-----------|
| タイプ | モデル | OD (mm) | イーサネット | | 現在 | | IP |
| | | | イーサネット対応 | イーサネットチャンネル(セット) | 定格電流 (A) | 電流回路 | |
| LPC-06 | LPC-06-01E2 | φ22 | 100Mbps√ | 1 | / | / | IP40~IP68 |
| LPC-12 | LPC-12-0602-01E2 | φ22 | 100Mbps√ | 1 | 2A | 6 | IP40~IP68 |
| | LPC-12-0205-01E2 | | 100Mbps√ | 1 | 5A | 2 | |
| | LPC-12-01E3 | | 1Gbps√ | 1 | / | / | |
| LPC-18 | LPC-18-0602-02E2 | φ22 | 100Mbps√ | 2 | 2A | 6 | IP40~IP68 |
| | LPC-18-0602-01E3 | | 1Gbps√ | 1 | 2A | 6 | |
| | LPC-18-0305-02E2 | | 100Mbps√ | 2 | 5A | 3 | |
| | LPC-18-0305-01E3 | | 1Gbps√ | 1 | 5A | 3 | |
| | LPC-18-0210-01E2 | | 100Mbps√ | 1 | 10A | 2 | |
| | LPC-18-0210-01E3 | | 1Gbps√ | 1 | 10A | 2 | |
| | LPC-18-01E4 | | 2.5G/5G/10Gbps√ | 1 | / | / | |
| LPC-24 | LPC-24-1202-02E2 | φ22 | 100Mbps√ | 2 | 2A | 12 | IP40~IP68 |
| | LPC-24-1202-01E3 | | 1Gbps√ | 1 | 2A | 12 | |
| | LPC-24-0405-02E2 | | 100Mbps√ | 2 | 5A | 4 | |
| | LPC-24-0405-01E3 | | 1Gbps√ | 1 | 5A | 4 | |
| | LPC-24-0310-02E2 | | 100Mbps√ | 2 | 10A | 3 | |
| | LPC-24-0310-01E3 | | 1Gbps√ | 1 | 10A | 3 | |
| | LPC-24-0602-01E4 | | 2.5G/5G/10Gbps√ | 1 | 2A | 6 | |
| LPC-30 | LPC-30-2002-02E2 | φ22 | 100Mbps√ | 2 | 2A | 20 | IP40~IP68 |
| | LPC-30-2002-01E3 | | 1Gbps√ | 1 | 2A | 20 | |
| | LPC-30-0605-02E2 | | 100Mbps√ | 2 | 5A | 6 | |
| | LPC-30-0605-01E3 | | 1Gbps√ | 1 | 5A | 6 | |
| | LPC-30-0410-02E2 | | 100Mbps√ | 2 | 10A | 4 | |
| | LPC-30-0410-01E3 | | 1Gbps√ | 1 | 10A | 4 | |
| | LPC-30-1202-01E4 | | 2.5G/5G/10Gbps√ | 1 | 2A | 12 | |
| | LPC-30-0405-01E4 | | 2.5G/5G/10Gbps√ | 1 | 5A | 4 | |
| | LPC-30-0210-01E4 | | 2.5G/5G/10Gbps√ | 1 | 10A | 2 | |

● セレクション・テーブル

| イーサネットスリッピング (カプセルタイプ) | | | | | | | |
|------------------------|------------------|---------|------------------|------------------------|--------------------|------------------|-----------|
| Type | Model | OD (mm) | Ethernet | | Current | | IP |
| | | | Ethernet Support | Ethernet Channels(set) | Current Rating (A) | Current Circuits | |
| LPC-36 | LPC-36-2402-02E2 | φ22 | 100Mbps√ | 2 | 2A | 24 | IP40~IP68 |
| | LPC-36-2402-01E3 | | 1Gbps√ | 1 | 2A | 24 | |
| | LPC-36-0605-03E2 | | 100Mbps√ | 3 | 5A | 6 | |
| | LPC-36-0605-02E3 | | 1Gbps√ | 2 | 5A | 6 | |
| | LPC-36-0510-02E2 | | 100Mbps√ | 2 | 10A | 5 | |
| | LPC-36-0510-01E3 | | 1Gbps√ | 1 | 10A | 5 | |
| | LPC-36-02E4 | | 2.5G/5G/10Gbps√ | 2 | / | / | |
| LPC-56 | LPC-56-3002-04E2 | φ25 | 100Mbps√ | 4 | 2A | 30 | IP40~IP68 |
| | LPC-56-3002-02E3 | | 1Gbps√ | 2 | 2A | 30 | |
| | LPC-56-1205-04E2 | | 100Mbps√ | 4 | 5A | 12 | |
| | LPC-56-1205-02E3 | | 1Gbps√ | 2 | 5A | 12 | |
| | LPC-56-0610-04E2 | | 100Mbps√ | 4 | 10A | 6 | |
| | LPC-56-0610-02E3 | | 1Gbps√ | 2 | 10A | 6 | |
| | LPC-56-06E3 | | 2.5G/5G/10Gbps√ | 6 | / | / | |
| LPC-76 | LPC-76-3002-06E2 | φ35.5 | 100Mbps√ | 6 | 2A | 30 | IP40~IP68 |
| | LPC-76-3002-04E3 | | 1Gbps√ | 4 | 2A | 20 | |
| | LPC-76-1205-06E2 | | 100Mbps√ | 6 | 5A | 12 | |
| | LPC-76-1205-04E3 | | 1Gbps√ | 4 | 5A | 12 | |
| | LPC-76-0610-02E2 | | 100Mbps√ | 2 | 10A | 6 | |
| | LPC-76-0610-01E3 | | 1Gbps√ | 1 | 10A | 6 | |
| | LPC-76-0615-04E2 | | 100Mbps√ | 4 | 15A | 6 | |
| | LPC-76-0615-02E3 | | 1Gbps√ | 2 | 15A | 6 | |
| | LPC-76-0620-02E2 | | 100Mbps√ | 2 | 20A | 6 | |
| | LPC-76-0620-01E3 | | 1Gbps√ | 1 | 20A | 6 | |
| LPM-06 | LPM-06-01E2 | φ12.5 | 100Mbps√ | 1 | / | / | IP40~IP68 |
| LPM-12 | LPM-12-0402-01E2 | φ12.5 | 100Mbps√ | 1 | 2A | 4 | IP40~IP68 |
| | LPM-12-0105-01E2 | | 100Mbps√ | 1 | 5A | 1 | |
| | LPM-12-01E3 | | 1Gbps√ | 1 | / | / | |

● セレクション・テーブル

イーサネットスリッピング (カプセルタイプ)

| Type | Model | OD (mm) | Ethernet | | Current | | IP |
|---------|-------------------|---------|------------------|------------------------|--------------------|------------------|--------------|
| | | | Ethernet Support | Ethernet Channels(set) | Current Rating (A) | Current Circuits | |
| LPM-18 | LPM-18-1201-01E2 | φ12.5 | 100Mbps√ | 1 | 1A | 12 | IP40~IP68 |
| | LPM-18-0601-02E2 | | 100Mbps√ | 2 | 1A | 6 | |
| | LPM-18-0601-01E3 | | 1Gbps√ | 1 | 1A | 6 | |
| | LPM-18-0205-02E2 | | 100Mbps√ | 2 | 5A | 2 | |
| | LPM-18-0205-01E3 | | 1Gbps√ | 1 | 5A | 2 | |
| LPM-24 | LPM-24-0601-03E2 | φ15.5 | 100Mbps√ | 3 | 1A | 6 | IP40~IP68 |
| | LPM-24-0601-02E3 | | 1Gbps√ | 2 | 1A | 6 | |
| | LPM-24-1201-02E2 | | 100Mbps√ | 2 | 1A | 12 | |
| | LPM-24-1201-01E3 | | 1Gbps√ | 1 | 1A | 12 | |
| | LPM-24-0305-01E2 | | 100Mbps√ | 1 | 5A | 3 | |
| | LPM-24-0305-01E3 | | 1Gbps√ | 1 | 5A | 3 | |
| LPM-30 | LPM-30-0601-04E2 | φ16 | 100Mbps√ | 4 | 1A | 6 | IP40~IP68 |
| | LPM-30-0601-04E3 | | 1Gbps√ | 4 | 1A | 6 | |
| | LPM-30-1201-03E2 | | 100Mbps√ | 3 | 1A | 12 | |
| | LPM-30-1201-02E3 | | 1Gbps√ | 2 | 1A | 12 | |
| | LPM-30-0405-02E2 | | 100Mbps√ | 2 | 5A | 4 | |
| | LPM-30-0405-01E3 | | 1Gbps√ | 1 | 5A | 4 | |
| LPMS-06 | LPMS-06-01E2 | φ7.9 | 100Mbps√ | 1 | / | / | Customizable |
| LPMS-08 | LPMS-08-0301-01E2 | φ5.5 | 100Mbps√ | 1 | 1A | 3 | Customizable |
| LPMS-12 | LPMS-12-0701-01E2 | φ6.5 | 100Mbps√ | 1 | 1A | 7 | Customizable |
| | LPMS-12-0201-02E2 | | 100Mbps√ | 2 | 1A | 2 | |
| LPMS-15 | LPMS-15-1001-01E2 | φ7.6 | 100Mbps√ | 1 | 1A | 10 | Customizable |
| | LPMS-15-0501-02E2 | | 100Mbps√ | 2 | 1A | 5 | |
| | LPMS-15-0601-01E3 | | 1Gbps√ | 1 | 1A | 6 | |
| LPMS-18 | LPMS-18-0601-02E2 | φ7.98 | 100Mbps√ | 2 | 1A | 6 | Customizable |
| | LPMS-18-1201-01E2 | | 100Mbps√ | 1 | 1A | 12 | |
| | LPMS-18-0901-01E3 | | 1Gbps√ | 1 | 1A | 9 | |
| | LPMS-18-02E3 | | 1Gbps√ | 2 | / | / | |

- モデル解説: 例 「LPC-30-0210-01E4」 = LPC (カプセル型)、
合計30チャンネル、2×10A電源回路、
1×10Gイーサネット (E4=10G、E2=100M、E3=1G)。

● カスタマイズ・オプション

注：次の特別な要件をカスタマイズすることができます、

JINPATの基本的な付属品のほとんどは標準化され、モジュラー、非標準のカスタマイズもコストと納期を大幅に削減することができます。

- 1、カスタマイズされたローターとステーターの出口と出口の長さ
- 2、構造上の制限のため、指定された長さに応じてカスタマイズすることができる
或いは高さ或いは外径
- 3、安川、パナソニック、シーメンスなどのサーボシステム信号、電力線、
エンコーダライン混在スリップリング
- 4、混合高速データ伝送（イーサネット、USB、RS232を含む、
RS485、Profbus、CanBUS、CANOPEN DeviceNET、CANBUS、CANPUSを含む）。
CANOPEN、DeviceNET、CC-LINK、ProPNET、EtherCATおよび他のタイプの産業用ライン）。
- 5、耐衝撃、高温、その他特殊な環境に対応できます。
- 6、空圧、油圧ロータリージョイントと混合することができる。
空気-電気-油圧スリップリング
- 7、軍事等級
- 8、防水、水中モード任意、IP65、IP68任意