

FCN连接器 X810系列

FCN コネクタ
FCN Connector

特点 Features

- * 40P FCN连接器，黑色塑料外壳，省空间设计；
- * 侧面出线方式，对高度上的空间要求更小；
- * 护盖使用M2螺丝固定，保证了对电缆线的压力；
- * 插头与插座的连接为螺丝固定方式，即使在振动场所也能保证其紧密连接，不松动；
- * 40P FCNコネクタ、ブラックプラスチックシェル、省スペース設計。
- * 側面から線を引き出す方式のため、高さの空間要求がより小さい。
- * カバーはM2ネジで固定され、ケーブルに対する圧着力を保証する。
- * プラグとソケットの間はカード型ロック機構であり、振動な場所でも密接に連絡でき、緩まない。
- * 40P FCN connector, black plastic housing, space-saving design;
- * Side outlet mode, which requires less space on height;
- * The cover is fixed with M2 screws to ensure the pressure relay of the cable;
- * The connection between the plug and the socket is fixed by screws, which can ensure the tight connection and no loosening even in the vibration place;

温馨提示 Tip

- 连接器各部件单独销售，请按型号分开订购；因厂家不同 尺寸和特性会有差异，使用前请确认。
- The various parts of connectors are sold separately. Please order them separately according to the model. The sizes and features vary depending on the manufacturer. Please confirm the sizes and features before use.

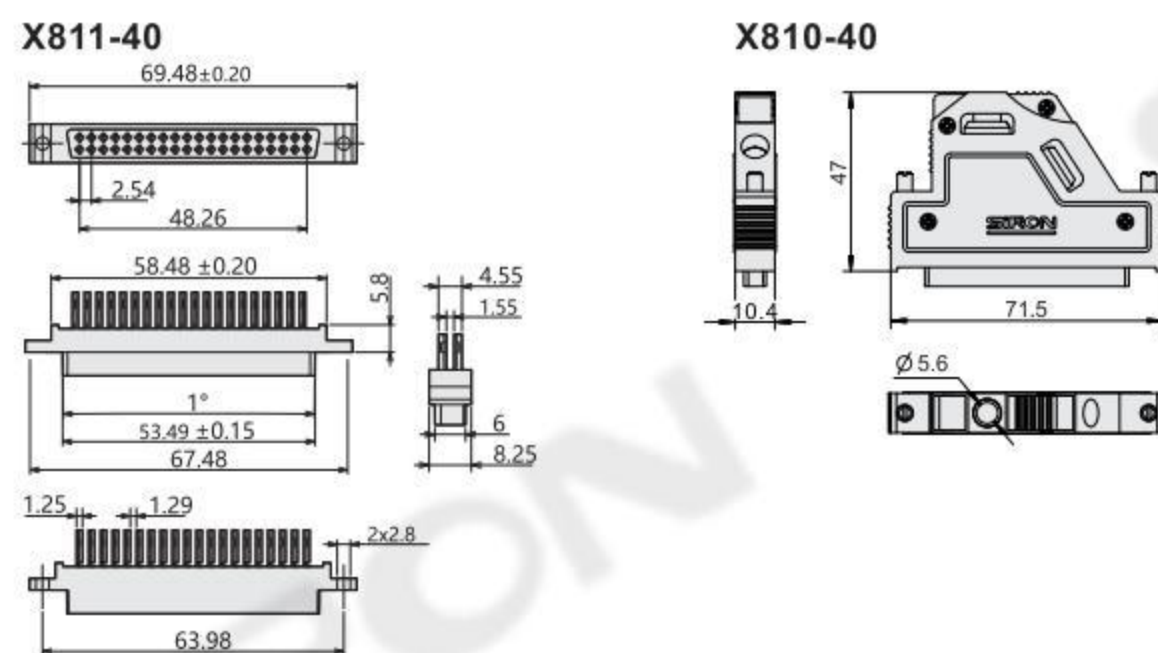
订货范例 Order

型号 Model	P数 Number of Pins
X810	40

产品属性 Product Attributes

型号 Model	X810	X811
名称 Name	护盖	插头
P数 Pins	40	
外观 Appearance		
材质 Material	PA66、UL94HB	黑色玻璃填充聚酯 Black Glass Filled Polyester
易燃性 Inflammability	UL 94V-0	
固定材质 Fixing Material	S45c表面镀镍 S45c surface nickel plated	—
固定螺丝/螺母 Fixing Screw&Nut	M2.6 / M2螺母 M2.6 / M2 Nut	—
护盖螺丝 Screw for Protecting Cover	M2×6	—
触点材料 Contact Material	—	铜合金 Copper Alloy
触点区域电镀 Contact Area Electroplated	—	0.76μm锡
接触电阻 Contact Resistance	—	15mΩmin
连接方式 Connection Method	—	焊接式
额定电流 Rating Current	—	2ADC
绝缘电阻 Insulation Resistance	—	5000MΩ
承受电压 Withstanding Voltage	—	500VAC 1min
额定温度 Rating Temperature	—	-55°C至+85°C
适用电缆 Suitable Cable	—	AWG24~28

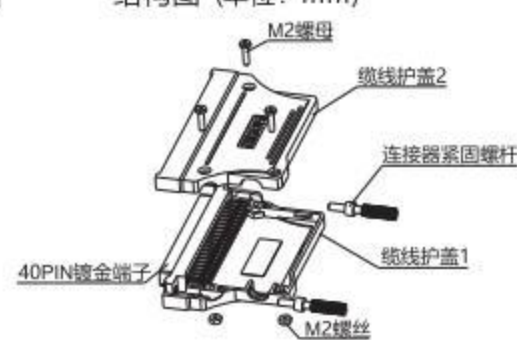
外形图 Outline



使用方法 Use Method

1. 用手将护盖打开；
(注意扒开力度不宜过大，以免损坏护盖扣件)
2. 电烙铁将芯线和插头针角进行焊接；
3. 将焊接好的缆线放入护盖内；
4. 盖上上盖，将螺丝锁紧；
1. Open the protecting cover manually;
(Please note that the opening force should not be too big to avoid damaging the fastener for protecting cover.)
2. Weld the core wire and the plug pin with an electric iron;
3. Put the welded cable into the protecting cover;
4. Replace the top cover and tighten the screws.

结构图 (单位: mm)



X810-40专利号: 201230223185.4

非在库品

Items in the library of non-

询问胜蓝

0755-8886 0059

当日出货