



产品编号 : [760155103](#)

**Product Description** : GbX I-Trac Vertical Header Module, 1.85mm by 3.70mm Pitch, Right Guide, Left Open, 7 Rows, 10 Columns, 140 Circuits, Mating Pin Length 4.70mm, Lead-Free

系列号 : 76015

状态 : Active

**Product Category** : Backplane Connectors



---

## 文件和资源

### 图纸

[图纸 760155103\\_sd.pdf](#)

[包装设计图 PK-70873-802-001.pdf](#)

### 3D 模型和设计文件

[3D模型 760155103\\_stp.zip](#)

### 规格

[产品规格 PS-75710-999-001.pdf](#)

---

## 产物环境合规

### 合规

GADSL/IMDS	Not Relevant
China RoHS	
EU ELV	Not Relevant
Low-Halogen Status	Low-Halogen per IEC 61249-2-21
REACH SVHC	Not Contained per D(2023)3788-DC (14 Jun 2023)
EU RoHS	Compliant per EU 2015/863

### 多部分产品合规性声明

- Eu RoHS
- REACH SVHC
- Low-Halogen

### 多部分行业合规性文件

- IPC 1752A Class C

- IPC 1752A Class D
- Molex Product Compliance Declaration
- IEC-62474
- chemSHERPA (xml)

欧盟 RoHS 合格证书

## 产品详情

### 常规

状态	活动
类别	Backplane Connectors
系列	76015
说明	GbX I-Trac Vertical Header Module, 1.85mm by 3.70mm Pitch, Right Guide, Left Open, 7 Rows, 10 Columns, 140 Circuits, Mating Pin Length 4.70mm, Lead-Free
应用	Backplane, Midplane, Orthogonal
元件类型	PCB Header
产品系列	GbX I-Trac Backplane Connector System
产品名称	GbX I-Trac
UPC	800756834481

### 机构

UL	E29179
----	--------

### 电气

每触点最大电流	1.0A
数据传输率	12.0 Gbps
屏蔽形式	不适用
屏蔽	否
电压 - 最大	120V AC (RMS)/DC

### 物理

回路数 (已载入)	140
电路数 (最多)	140
颜色-树脂	黑色

耐用性(插拔次数) - 最多次数	200
先接后断	否
阻燃性	94V-0
可配插产品指南	是
插接极性	无
材料 - 金属	High Performance Alloy (HPA)
材料 - 接合部位电镀	金牌
材料 - 终端电镀	Tin
材料 - 树脂	High Temperature Thermoplastic
净重	8.123/g
列数	10
线对数	4, Open Pin Field
行数	7
方向	垂直
包装形式	Tray
PC 焊脚长度	2.10mm
PCB 定位器	否
PCB 保持力	无
推荐的 PCB 厚度	1.60mm
间距 - 插配接口	1.85mm, 3.70mm
间距 - 终端界面	1.00mm, 2.70mm
最薄镀层 - 接合部位	0.762 $\mu$ m
最薄镀层 - 端接	0.762 $\mu$ m
PCB 极性	否
可堆叠的	否
运行温度范围	85° C
终端界面类型	Through Hole - Compliant Pin

## 进程

无铅	不适用
----	-----

## 可配插/可连接使用的产品

### 可配插部件

描述	产品编号
----	------

GbX I-Trac Right-Angle Receptacle Modules	<u>76020</u>
---	--------------

可连接使用部件

描述	产品编号
GbX I-Trac Vertical Receptacles	<u>78227</u>
GbX Backplane Guide Pins	<u>75234</u>

---

This document was generated on Dec 20, 2023