

DEGSON全球工业和新能源连接器制造商，为客户提供定制化解决方案
DEGSON is a global manufacturer of industrial and new energy connectors, providing customized solutions for customers.



Q-FLEX

Avantintie 7, FI-21420 Lieto
+358 2 4894 500
info@q-flex.fi | q-flex.fi

I/O壳体

装置连接技术

宁波高松技术有限公司
ISO9001 ISO14001 ISO45001 ISO80079-34 ISO/TS22163 IATF16949

导轨端子及附件系统

宁波高松技术有限公司
ISO9001 ISO14001 ISO45001 ISO80079-34 ISO/TS22163 IATF16949

重载连接器

宁波高松技术有限公司
ISO9001 ISO14001 ISO45001 ISO80079-34 ISO/TS22163 IATF16949

高压&电动车充电系统

宁波高松电动连接技术有限公司
ISO9001 ISO14001 IATF16949

电子接口产品

宁波高松技术有限公司
ISO9001 ISO14001 ISO45001 ISO80079-34 ISO/TS22163 IATF16949

圆形连接器

宁波高松技术有限公司
ISO9001 ISO14001 ISO45001 ISO80079-34 ISO/TS22163 IATF16949

DEGSON
宁波高松技术有限公司
DEGSON TECHNOLOGY CO.,LTD.

地址：中国宁波慈溪市逍林大道1585号
邮编：315321

The catalog is for reference purpose only and details are base on company's specifications

电话：400-885-2488
邮箱：info@degson.com
网址：www.degson.com

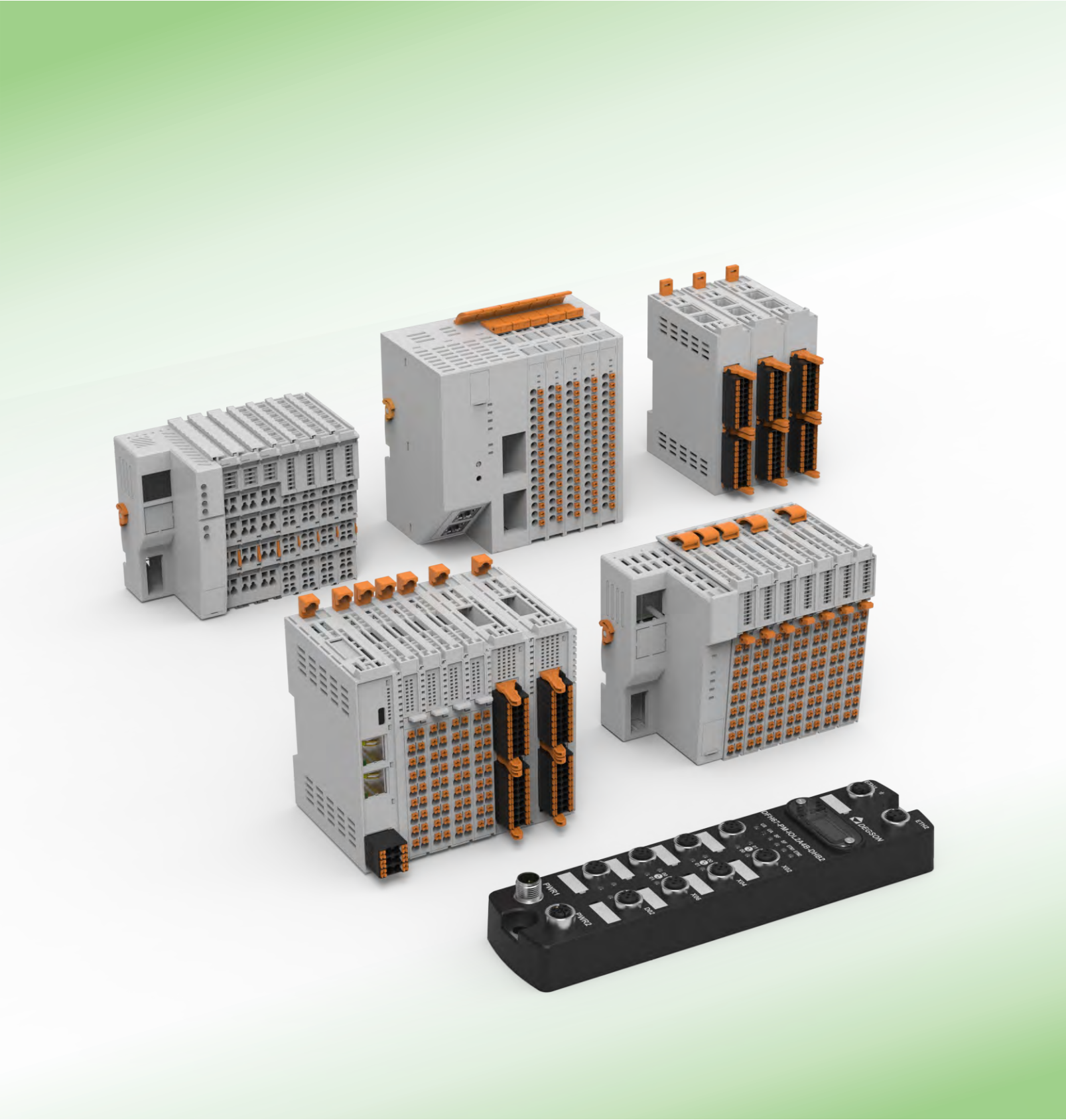


高松官网



微信公众号

CA 24-CE01



ISO9001 ISO14001 ISO45001 ISO80079-34 ISO/TS22163 IATF16949

公司简介

DEGSON创建于1990年，是全球知名的工业连接器整体解决方案提供商。拥有美国UL-CTDP、德国VDE-TDAP和CNAS认证实验室。公司通过了ISO9001, ISO14001, ISO45001, ISO80079-34, ISO/TS22163和IATF16949管理体系认证，是国家高新技术企业。

DEGSON拥有深厚的模具加工、自动化制造能力，配备先进的检测仪器和专业检测技术，打造高可靠性、高耐用性产品，服务全球用户；同时，我们具有强大的定制化能力，并根据全球客户个性化需求，提供专业的定制化解决方案，为客户提供增值服务。

DEGSON产品畅销中国、美国、德国、英国、意大利、西班牙、土耳其、日本、韩国、新加坡等100多个国家和地区，为全球工业自动化、仪器仪表、电力电气、轨道交通、船舶、新能源、电梯、照明、安防、机械、电动二轮车等行业，提供高品质产品和服务，获得了众多世界500强和行业龙头企业的认可。

DEGSON以“客户第一、奋斗共赢、责任诚信、追求卓越”的核心价值观，不断整合全球专业技术资源，打造强大的研发创新、产品制造和技术应用能力，依托全球布局，提供系列化、多品种、多型号的高品质产品和服务，为全球客户提供专业、快捷的全连接应用解决方案，帮助客户持续创造价值，致力打造智慧互联世界。

Brief Introduction

Founded in 1990, DEGSON is well known as a comprehensive industrial solution provider, with UL-CTDP, VDE-TDAP and CNAS approved laboratory. DEGSON has passed ISO9001, ISO14001, ISO45001, ISO80079-34, ISO/TS22163 and IATF16949 Management System, and is a national high-tech enterprise.

DEGSON is engaged in supplying highly reliable and durable products to serve global customers. The company has a market-leading capability of mould processing, automatic manufacturing and advanced testing. DEGSON has the complete engineering ability to support global customers with the professional customization solution and value-added service.

DEGSON products are widely recognized in China, the USA, Germany, the UK, Italy, Spain, Turkey, Japan, South Korea, Singapore, etc. totally hundred countries and regions. DEGSON supply high quality products and provide professional services globally in the industry sectors likely industrial automation, instrument, electric power, railway, marine and offshore, new energy, E-bike industrial elevator, lighting, security, machinery, etc. The company won the recognition from partners among Fortune 500 and industry leading enterprises.

Based on the core values of “Clients First, Win-win Strategy, Responsibility Integrity, Excellence Pursuit”, DEGSON continuously integrates professional technical resources, R&D innovation, product manufacturing and technology application capabilities. Relying on global sales network, DEGSON aims to supply series of multiple varieties of high-quality products and services. We provide global customers with professional and quick connected application solutions, help customers continue to create value. DEGSON is making contributions to creating a smart and interconnected world.



美国UL-CTDP、德国VDE-TDAP和CNAS实验室 UL-CTDP (USA), VDE-TDAP (Germany) and CNAS labs

UL、VDE战略合作 Strategic cooperation with UL and VDE



① UL能源与科技全球事业部总经理来访我司

① The general manager of UL global energy & technology division visit our company



② VDE环球服务公司总裁 Sven Ohrke来我司商务洽谈战略合作

② Sven Ohrke, President of VDE global services, discusses mutual strategic cooperation in DEGSON



③ VDE实验室认可：2010年7月VDE正式向DEGSON颁发了“VDE认可实验室”证书。
UL实验室认可：2013年3月UL正式向DEGSON颁发“UL WTDP”证书。

2016年4月，UL颁发了CTDP实验室认可证书。
2016年12月，VDE颁发了TDAP实验室认可证书。

2017年1月，IRIS体系审核通过。
③ VDE Laboratory Accreditation: In July 2010, VDE issued the "VDE Authorized Laboratory" certificate to DEGSON laboratory.

UL laboratory accreditation: UL formally issued "UL WTDP" certificate to DEGSON in March 2013.

In April, 2016, UL-CTDP.

In December, 2016, VDE-TDAP.

In January, 2017, Pass IRIS system audit.



ISO9001



ISO14001



IATF16949



ISO/TS 22163



UL CTDP 实验室证书
UL - CTDP



VDE TDAP 实验室证书
VDE - TDAP



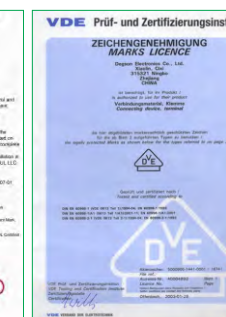
CNAS



EX 证书
EX certificate



10 UL证书 4000种产品型号
UL Certificates:10,Covering 4000+Products



178 VDE证书 3000种产品型号
VDE Certificates:178,Covering 3000+Products



TUV 证书
TUV certificate



中国发明专利证书
Chinese invention patent

IO壳体全系列产品

Full range of IO housing

DF750 系列 DF750 series

通用卡片式 IO 模块
单卡片仅 12mm 宽
Universal card-style IO module,
Single card is only 12mm wide.

DF800 系列 DF800 series

三段式产品设计
更适合过程控制应用
Three-stage product design,
More suitable for process control applications.

DF761 系列 DF761 series

一体式 IO 外壳
双网口扩接
Integrated IO housing,
Dual network port extension.

DF700 系列 DF700 series

弹片式总线连接器
免工具设计
Snap-fit bus connector,
Tool-free design.

DF760 系列 DF760 series

夹片式总线连接器
支持多接口定制
Clip bus connector,
Supports multiple
interface customization.

DF67 系列 DF67 series

IP67 高防护 IO 外壳
支持多接口替换
IP67 high-protection IO housing,
Supports multiple interface
replacements.

目录

CONTENTS

DF750 系列外壳	DF750 Series Shell	03
DF700 系列外壳	DF700 Series Shell	05
DF760 系列外壳	DF760 Series Shell	07
DF800 系列外壳	DF800 Series Shell	09
DF67 系列外壳	DF67 Series Shell	11
DF761 系列外壳	DF761 Series Shell	13

DF750 系列外壳 DF750 Series Shell

CE RoHS

支持双网口网络通讯
Support dual-port
network communication

状态指示灯
Status indicator lamp

弹片式内部总线连接器
Internal bus connectors
with snap-fit design

拨码开关
Dipswitch

直插式接线
Push-in wiring

预留下接口
Reserved
download port

回拉式弹簧接线
Spring cage
wiring

导轨释放拉杆
Rail release lever

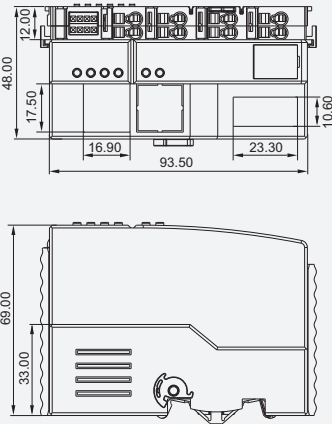
特点 Specificities

- 8/16/32通道规格
- 弹片式总线连接器
- 耦合器多接口匹配
- 卡片式结构, 12mm宽
- 8/16/32 channel specifications
- Bus connectors with snap-fit design
- Coupler with multiple interface compatibility
- Card-style structure, 12mm width

耦合器 Coupler

DF750-002-11-2001A(H)

外形图 Drawing



项目 Project

参数 Parameter

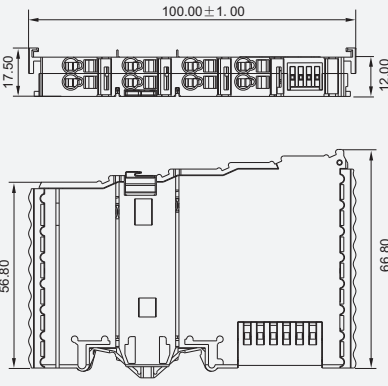
信号连接器 signal connector	
额定电压 / 电流 Rated Voltage(V)/Current(A)	150/10
线径范围 (硬线和软线) Wire Range(rigid and flexible)(AWG/mm²)	26~16 / 0.2~1.5
线数范围 Poles	N=8P
剥线长度 Stripping length(mm)	8~9
接线次数 Wiring times	30
总线连接器 Bus connector	
额定电压 / 电流 Rated Voltage(V)/Current(A)	24/3
使用温度范围 Operating temperature(°C)	-40~+105
符合 RoHS 环保要求 Conform to RoHS	Yes
阻燃等级 (Inflammability class)UL94-2	V2

支持多接口耦合器,三个系列可选
Supports multi-interface couplers, Three
series available

I/O

DF750-200-11-2001A(H)

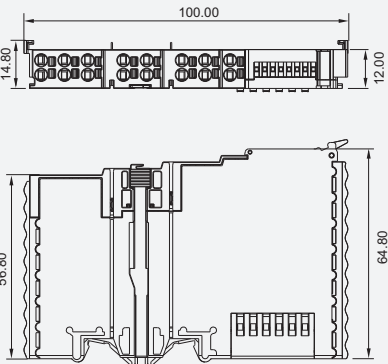
外形图 Drawing



项目 Project	参数 Parameter
信号连接器 signal connector	
额定电压 / 电流 Rated Voltage(V)/Current(A)	150/10
线径范围 (硬线和软线) Wire Range(rigid and flexible)(AWG/mm²)	26~16 / 0.2~1.5
线数范围 Poles	N=8P
剥线长度 Stripping length(mm)	8~9
接线次数 Wiring times	30
总线连接器 Bus connector	
额定电压 / 电流 Rated Voltage(V)/Current(A)	24/3
使用温度范围 Operating temperature(°C)	-40~+105
符合 RoHS 环保要求 Conform to RoHS	Yes
阻燃等级 (Inflammability class)UL94-2	V2

DF750-300-11-2001A(H)

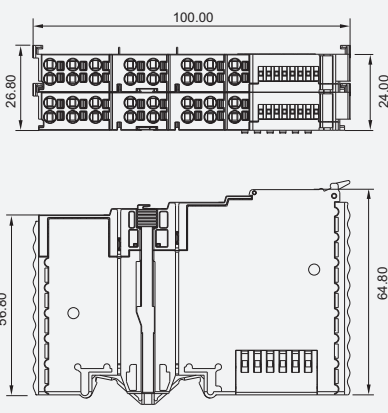
外形图 Drawing



项目 Project	参数 Parameter
信号连接器 signal connector	
额定电压 / 电流 Rated Voltage(V)/Current(A)	150/10
线径范围 (硬线和软线) Wire Range(rigid and flexible)(AWG/mm²)	26~16 / 0.2~1.5
线数范围 Poles	N=16P
剥线长度 Stripping length(mm)	8~9
接线次数 Wiring times	30
总线连接器 Bus connector	
额定电压 / 电流 Rated Voltage(V)/Current(A)	24/3
使用温度范围 Operating temperature(°C)	-40~+105
符合 RoHS 环保要求 Conform to RoHS	Yes
阻燃等级 (Inflammability class)UL94-2	V2

DF750-400-11-2000A(H)

外形图 Drawing

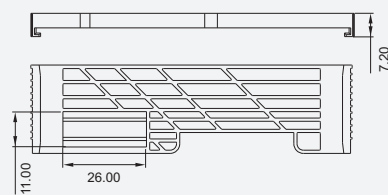


项目 Project	参数 Parameter
信号连接器 signal connector	
额定电压 / 电流 Rated Voltage(V)/Current(A)	150/10
线径范围 (硬线和软线) Wire Range(rigid and flexible)(AWG/mm²)	26~16 / 0.2~1.5
线数范围 Poles	N=32P
剥线长度 Stripping length(mm)	8~9
接线次数 Wiring times	30
总线连接器 Bus connector	
额定电压 / 电流 Rated Voltage(V)/Current(A)	24/3
使用温度范围 Operating temperature(°C)	-40~+105
符合 RoHS 环保要求 Conform to RoHS	Yes
阻燃等级 (Inflammability class)UL94-2	V2

终端挡板 End Stop

DF750-T-11-00A(H)

外形图 Drawing



项目 Project	参数 Parameter
使用温度范围 Operating temperature(°C)	/
符合 RoHS 环保要求 Conform to RoHS	/
阻燃等级 (Inflammability class)UL94-2	/

DF700 系列外壳 DF700 Series Shell

CE RoHS

手动导轨释放按钮
Manual rail release latch

状态指示灯
Status indicator light

两种卡扣可选
Two buckle options

免工具设计
Tool-free design

支持双网口网络通讯
Supports dual-network
port communication

预留端子 / 拨码接口
Reserved terminals/
DIP switch interface

TYPE-C 下载口
TYPE-C download port

夹片式内部总线连接器
Clip-type bus connector

可插拔前连接器
Pluggable front connector

特点 Specificities

- 16/32通道规格
- 弹片式总线连接器
- 免工具使用
- 卡片式结构, 12mm宽

- 16/32 channel specifications
- Bus connectors with snap-fit design
- Tool-free use
- Card-style structure, 12mm width

支持 16/32 通道规格
Supports 16/32 channel
specifications

外部供电接线
External power wiring

直插接线方式
Push-in wiring method

耦合器 Coupler

DF700-001-C1-00A(H)

外形图 Drawing

项目 Project

参数 Parameter

信号连接器

signal connector

额定电压 / 电流

Rated Voltage(V)/Current(A)

线径范围 (硬线和软线)

Wire Range(rigid and flexible)(AWG/mm²)

线数范围

Poles

剥线长度

Stripping length(mm)

接线次数

Wiring times

额定冲击电压

(Rated impulse voltage) (KV)

总线连接器

Bus connector

(夹片) 额定电压 / 电流

(Clip) Rated Voltage(V)/Current(A)

(弹片) 额定电压 / 电流

(Snap-fit) Rated Voltage(V)/Current(A)

使用温度范围

Operating temperature(°C)

回流焊承受温度

Reflow temperature (°C)

符合 RoHS 环保要求

Conform to RoHS

阻燃等级

(Inflammability class)UL94-2

150/8

26~16 / 0.14~1.5

N=8

8~9

30

2.5

24/10

5/3

-40~+105

265

Yes

V0

I/O

DF700-300-C1-00Z(H)

外形图 Drawing

项目 Project

参数 Parameter

信号连接器

signal connector

额定电压 / 电流

Rated Voltage(V)/Current(A)

线径范围 (硬线和软线)

Wire Range(rigid and flexible)(AWG/mm²)

线数范围

Poles

剥线长度

Stripping length(mm)

接线次数

Wiring times

额定冲击电压

(Rated impulse voltage) (KV)

总线连接器

Bus connector

(夹片) 额定电压 / 电流

(Clip) Rated Voltage(V)/Current(A)

(弹片) 额定电压 / 电流

(Snap-fit) Rated Voltage(V)/Current(A)

使用温度范围

Operating temperature(°C)

回流焊承受温度

Reflow temperature (°C)

符合 RoHS 环保要求

Conform to RoHS

阻燃等级

(Inflammability class)UL94-2

150/8

26~16 / 0.14~1.5

N=18P

8~9

30

2.5

24/10

5/3

-40~+105

265

Yes

V0

DF700-400-C1-00Z(H)

外形图 Drawing

项目 Project

参数 Parameter

信号连接器

signal connector

额定电压 / 电流

Rated Voltage(V)/Current(A)

线径范围 (硬线和软线)

Wire Range(rigid and flexible)(AWG/mm²)

线数范围

Poles

剥线长度

Stripping length(mm)

接线次数

Wiring times

额定冲击电压

(Rated impulse voltage) (KV)

总线连接器

Bus connector

(夹片) 额定电压 / 电流

(Clip) Rated Voltage(V)/Current(A)

(弹片) 额定电压 / 电流

(Snap-fit) Rated Voltage(V)/Current(A)

使用温度范围

Operating temperature(°C)

回流焊承受温度

Reflow temperature (°C)

符合 RoHS 环保要求

Conform to RoHS

阻燃等级

(Inflammability class)UL94-2

150/8

26~16 / 0.14~1.5

N=32P

8~9

30

2.5

24/10

5/3

-40~+105

265

Yes

V0

终端挡板 End Stop

DF700-T-C1-00A(H)

外形图 Drawing

项目 Project

参数 Parameter

使用温度范围

Operating temperature(°C)

符合 RoHS 环保要求

Conform to RoHS

阻燃等级

(Inflammability class)UL94-2

/

/

/

备注 Remark

两种卡扣, 两个系列可选
Two buckles, two series to
choose from

DF700-001-
C1-1000A(H)

DF700-300-
C1-1000Z(H)

DF700-400-
C1-1000Z(H)

DF760 系列外壳 DF760 Series Shell

CE RoHS

自保持导轨卡扣
Self-retaining rail clip

状态指示灯
Status indicator light

32 通道模块, 多接口, 可定制
32-channel module, multiple
interfaces, customizable

夹片式内部总线连接器可选:
4*5A+5*10A
5*5A+4*10A
Optional clip-type internal
bus connector: 4*5A +
5*10A or 5*5A + 4*10A

预留固件升级口
Reserved firmware
upgrade port

支持双网口网络通讯
Supports dual-network
port communication

预留电源端子
Reserved power terminals

特点 Specificities

- 16/32通道规格, 可定制
- 夹片式总线连接器
- 全直插接线方式
- 支持外部供电方案

- 16/32 channel specifications, customizable
- Clip-on bus connector
- Fully push-in wiring method
- Supports external power supply solutions

外部供电接线
External power wiring

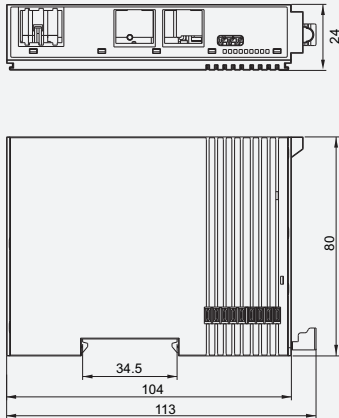
直插接线方式
Push-in wiring method

按钮颜色可调整
Adjustable button colors

耦合器 Coupler

DF760-001-1-C1-00Z(H)

外形图 Drawing



项目 Project

参数 Parameter

电源连接器
Power connectors

额定电压 / 电流
Rated Voltage(V)/Current(A)

150/8

线径范围 (硬线和软线)
Wire Range(rigid and flexible)(AWG/mm²)

26~16 / 0.2~1.5

线数范围
Poles

N=6P

剥线长度
Stripping length(mm)

8~10

接线次数
Wiring times

30

额定冲击电压
(Rated impulse voltage) (KV)

2.5

总线连接器
Bus connector

(夹片) 额定电压 / 电流
(Clip) Rated Voltage(V)/Current(A)

24/10

(弹片) 额定电压 / 电流
(Snap-fit) Rated Voltage(V)/Current(A)

5/5

使用温度范围
Operating temperature(°C)

-40~+105

符合 RoHS 环保要求
Conform to RoHS

Yes

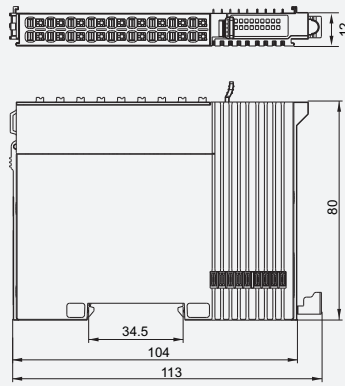
阻燃等级
(Inflammability class)UL94-2

V0

I/O

DF760-300-1-C1-00Z(H)

外形图 Drawing



项目 Project

参数 Parameter

信号连接器
signal connector

额定电压 / 电流
Rated Voltage(V)/Current(A)

150/8

线径范围 (硬线和软线)
Wire Range(rigid and flexible)(AWG/mm²)

26~16 / 0.14~1.5

线数范围
Poles

N=18P

剥线长度
Stripping length(mm)

8~10

接线次数
Wiring times

30

额定冲击电压
(Rated impulse voltage) (KV)

2.5

总线连接器
Bus connector

(夹片) 额定电压 / 电流
(Clip) Rated Voltage(V)/Current(A)

24/10

(弹片) 额定电压 / 电流
(Snap-fit) Rated Voltage(V)/Current(A)

5/5

使用温度范围
Operating temperature(°C)

-40~+105

符合 RoHS 环保要求
Conform to RoHS

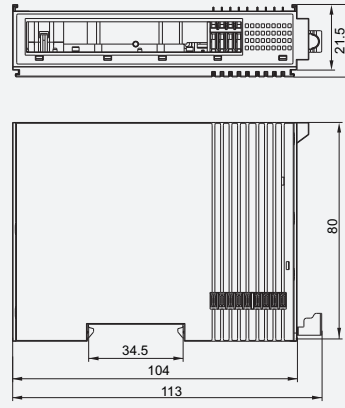
Yes

阻燃等级
(Inflammability class)UL94-2

V0

DF760-400-1-C1-00Z(H)

外形图 Drawing



项目 Project

参数 Parameter

信号连接器
signal connector

额定电压 / 电流
Rated Voltage(V)/Current(A)

150/8

线径范围 (硬线和软线)
Wire Range(rigid and flexible)(AWG/mm²)

26~16 / 0.2~1.5

线数范围
Poles

N=6P

剥线长度
Stripping length(mm)

8~10

接线次数
Wiring times

30

额定冲击电压
(Rated impulse voltage) (KV)

2.5

总线连接器
Bus connector

(夹片) 额定电压 / 电流
(Clip) Rated Voltage(V)/Current(A)

24/10

(弹片) 额定电压 / 电流
(Snap-fit) Rated Voltage(V)/Current(A)

5/5

使用温度范围
Operating temperature(°C)

-40~+105

符合 RoHS 环保要求
Conform to RoHS

Yes

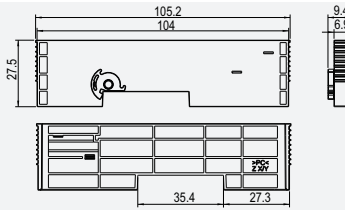
阻燃等级
(Inflammability class)UL94-2

V0

终端挡板 End Stop

DF700-T-C1-00A(H)

外形图 Drawing



项目 Project

参数 Parameter

使用温度范围
Operating temperature(°C)

/

符合 RoHS 环保要求
Conform to RoHS

/

阻燃等级
(Inflammability class)UL94-2

/

DF800 系列外壳 DF800 Series Shell

CE RoHS

预留拨码固件升级口
Reserved DIP switch
firmware upgrade port



导轨释放拉杆
Rail release lever

模块锁合推杆
Module locking push rod

型号标识牌
Model identification plate

三段式卡扣结构
Three-stage buckle structure



预留拨码
Reserved DIP switch

热插拔底座
Hot-pluggable base

状态指示灯: PIN 对 PIN 指示
Status indicator: PIN-to-PIN
indication

直插接线方式
Push-in connection



预留端子位
Reserved terminal
position

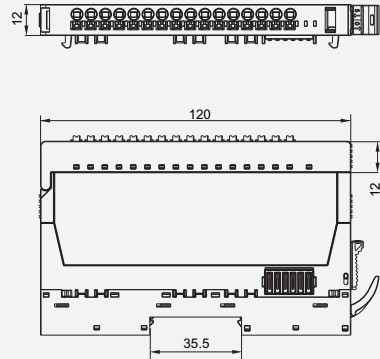
特点 Specificities

- 卡扣锁合结构
- 三段式结构, 支持热插拔
- 单通道指示灯设计
- Snap-lock structure
- Three-stage structure, supports hot-swapping
- Single-channel indicator light design

I/O

DF800-300-1-C1-00Z(H)

外形图 Drawing

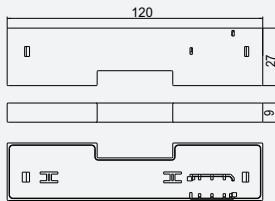


项目 Project	参数 Parameter
信号连接器 signal connector	
额定电压 / 电流 Rated Voltage(V)/Current(A)	24/5
线径范围 (硬线和软线) Wire Range(rigid and flexible)(AWG/mm²)	26~16 / 0.2~1.5
线数范围 Poles	N=16P
剥线长度 Stripping length(mm)	8~10
接线次数 Wiring times	30
额定冲击电压 (Rated impulse voltage) (KV)	2.5
总线连接器 Bus connector	
(夹片) 额定电压 / 电流 (Clip)Rated Voltage(V)/Current(A)	24/10
(弹片) 额定电压 / 电流 (Snap-fit)Rated Voltage(V)/Current(A)	5/5
使用温度范围 Operating temperature(°C)	-40~+105
符合 RoHS 环保要求 Conform to RoHS	Yes
阻燃等级 (Inflammability class)UL94-2	V0

终端挡板 End Stop

DF800-T-01-00Z(H)

外形图 Drawing

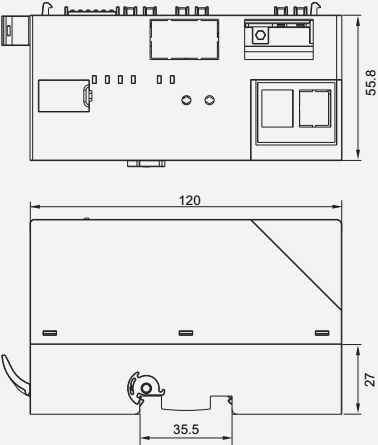


项目 Project	参数 Parameter
使用温度范围 Operating temperature(°C)	/
符合 RoHS 环保要求 Conform to RoHS	/
阻燃等级 (Inflammability class)UL94-2	/

耦合器 Coupler

DF800-001-C1-00Z(H)

外形图 Drawing



项目 Project	参数 Parameter
信号连接器 signal connector	
额定电压 / 电流 Rated Voltage(V)/Current(A)	24/5
线径范围 (硬线和软线) Wire Range(rigid and flexible)(AWG/mm²)	26~16 / 0.2~1.5
线数范围 Poles	N=5P
剥线长度 Stripping length(mm)	8~10
接线次数 Wiring times	30
额定冲击电压 (Rated impulse voltage) (KV)	2.5
总线连接器 Bus connector	
(夹片) 额定电压 / 电流 (Clip)Rated Voltage(V)/Current(A)	24/10
(弹片) 额定电压 / 电流 (Snap-fit)Rated Voltage(V)/Current(A)	5/5
使用温度范围 Operating temperature(°C)	-40~+105
符合 RoHS 环保要求 Conform to RoHS	Yes
阻燃等级 (Inflammability class)UL94-2	V0

接地片
Grounding plate

M12 D CODE 4Pin

可视化窗
Visual window

M12 B CODE 5Pin

可定制印字
Customizable printing

M12 A CODE
5Pin/M12 B CODE 5Pin

状态指示灯
Status indicator light

M12 L CODE 5Pin

M8 A CODE 3Pin

特点

- 主站从站多种规格
- 市场标准圆形接头
- 可视化开窗设计
- IP67防水等级
- 提供全塑胶件产品

Specificities

- Multiple specifications for master and slave stations
- Market standard circular connectors
- Visual window design
- IP67 waterproof rating
- Available in all-plastic products

支持金属屏蔽螺纹以及非金属塑胶螺纹可选
Support metal shielding thread and non-metallic plastic thread optional

DF67-M-M12/8-01Z(H)	DF67-M-M12/8-00Z(H)	外形图 Drawing	项目 Project	参数 Parameter
			接口类型 Interface type	M12L M12D M12A M12B
			额定电压 / 电流 Rated Voltage(V)/Current(A)	63/16 250/4 60/4 60/4
			耐压 Withstanding voltage	1120V/1Min 1500V/1Min 1120V/1Min 1120V/1Min
			运行温度 Operating temperature	-40℃ ~ +105℃
			环保认证 Environmental certification	符合 RoHS 标准 RoHS compliance

DF67-S-M12/8-01Z(H)	DF67-S-M12/8-00Z(H)	外形图 Drawing	项目 Project	参数 Parameter
			接口类型 Interface type	M12A M12D
			额定电压 / 电流 Rated Voltage(V)/Current(A)	60/4 250/4
			耐压 Withstanding voltage	1120V/1Min 1500V/1Min
			运行温度 Operating temperature	-40℃ ~ +105℃
			环保认证 Environmental certification	符合 RoHS 标准 RoHS compliance

DF67-S-M8/8-01Z(H)	DF67-S-M8/8-00Z(H)	外形图 Drawing	项目 Project	参数 Parameter
			接口类型 Interface type	M8A M12D
			额定电压 / 电流 Rated Voltage(V)/Current(A)	60/3 250/4
			耐压 Withstanding voltage	850V/1Min 1500V/1Min
			运行温度 Operating temperature	-40℃ ~ +105℃
			环保认证 Environmental certification	符合 RoHS 标准 RoHS compliance

M12L-code 输入输出图 M12L-code Input/Output

	电源L-code插针(金属) - PWR1 1-系统及信号负载电源 Us+ 2-辅助供电电源 Ua- 3-系统及信号负载电源 Us- 4-辅助供电电源 Ua+ 5-PE-保护地 PE	Power supply L-code plug (Metal) - PWR1 1-System and signal power supply Us+ 2-Actuator Power supply Ua- 3-System and signal power supply Us- 4-Actuator Power supply Ua+ 5-PE-Protective grounding PE		电源L-code插孔(金属) - PWR2 Power supply L-code socket (Metal) - PWR2
--	---	--	--	--

M12D-code 输入输出图 M12D-code Input/Output

	总线接口D-code插孔(金属) - ETH1/ETH2 1-发射端 Tx+ 2-接收端 Rx+ 3-发射端 Tx- 4-接收端 Rx-	Fieldbus interface D-code socket(Metal) - ETH1/ETH2 1-Transmitter Tx+ 2-Receiver Rx+ 3-Transmitter Tx- 4-Receiver Rx-		DH Bus B-code插孔(黑色) - D01/D02 1-供电电源 24V+ 2-数据信号 A 3-数据信号 B 4-供电电源 GND 5-ADR 1	DH Bus B-code socket (Black) - D01/D02 1-Power supply 24V+ 2-Data signal A 3-Data signal B 4-Power supply GND 5-ADR 1
--	---	--	--	--	---

M12A-code 输入输出图 M12A-code Input/Output

	数字量信号接口 M12 A-code 插孔(绿色) 1-供电电源 24V+ 2-数字量输入/输出 B 3-供电电源 GND 4-数字量输入/输出 A 5-保护地 PE	Digital signal interface M12 A-code socket (Green) 1-Power supply 24V+ 2-Digital Input/Output B 3-Power supply GND 4-Digital Input/Output A 5-Protective grounding PE		模拟量/温度量信号接口 M12 A-code 插孔(绿色) 1- a- 2- A- 3- NC 4- A+ 5- NC	Analog/Temperature signal interface M12 A-code socket (Green) 1- a- 2- A- 3- NC 4- A+ 5- NC
--	---	---	--	---	---

M8 输入输出图 M8 Input/Output

	DI/DO信号接口 M8 A-code 插孔(绿色) 1-供电电源 24V+ 3-供电电源 GND 4-数字量输入/输出	DI/DO signal interface M8 A-code socket (Green) 1-Power supply 24V+ 3-Power supply GND 4-Digital Input/Output
--	--	---

导轨释放拉杆
Rail release lever

网口
Network port

TYPE-C 下载口
TYPE-C download port



状态指示灯
Status indicator light

直插接线方式
Push-in wiring method



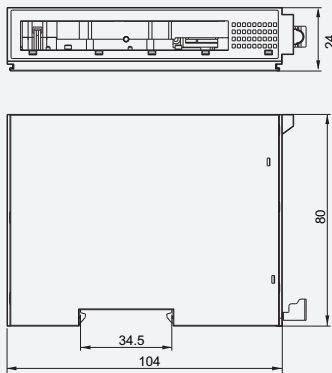
特点 Specificities

- 双网口设计, 支持扩展
- 可支持多种接口定制
- Dual network port design, supports expansion.
- Can support various interface customizations.

耦合器 Coupler

DF761-001-C1-00Z(H)

外形图 Drawing



项目 Project

参数 Parameter

信号连接器 signal connector	
额定电压 / 电流 Rated Voltage(V)/Current(A)	150/8
线径范围 (硬线和软线) Wire Range(rigid and flexible)(AWG/mm²)	26~16 / 0.14~1.5
线数范围 Poles	N=36P
剥线长度 Stripping length(mm)	8~10
接线次数 Wiring times	30
额定冲击电压 (Rated impulse voltage) (KV)	2.5