



تجهیزات سامانه اعلام حریق متعارف اسپین الکتریک

Conventional Fire Alarm Control System

Introduction

- ✓ SCFAP-xx Series Conventional Fire Alarm Panel is Designed Based On En54 Part2&4 standard.
- ✓ It is modularized design , the panel can expand from 1 to 32 zones easily.
- ✓ It has 2 levels control mode by a lock.
- ✓ It has 24 VDC power supply output.
- ✓ It has FIRE and FAULT signal output.
- ✓ It has 2 general sounder output.
- ✓ Each zone has 1 circuit detector input.
- ✓ Each zone can be disable by pressing related button .
- ✓ It has RESET button to reset the panel.
- ✓ It has SILENCE button to stop buzzer and sounders.
- ✓ It has EVACUATE button to start manual fire alarm immediately.
- ✓ It has an optional GSM module for fire alarm by SMS.
- ✓ It is economic , user-friendly and easy maintenance .

پنلهای متعارف از یک تا ۳۲ مداری

SCFAP-xx



1-32 Zone Series Panel

پنل متعارف ۲ یا ۴ مداری



SCFAP-02 & SCP-04



SCFAP-06 & SCP-08



آشکارساز کانالی
SCDD-121



آشکارساز گاز شهری
SNGD-11



SSD-101

SSD-102

SSD-103

انواع آشکارسازهای دودی با کیفیت ممتاز

Product Name	Conventional Smoke Detector
Operating Voltage	9V-28V DC
Standby Current	≤120μA
Alarm Current	≤20mA @24VDC
Smoke Sensitivity	0.1 - 0.15 dB/m



SHD-101
ROR/A2R

SHD-102
ROR/A2R

SHD-103
Fix Temp.: 60°C

انواع آشکارسازهای دودی با کیفیت ممتاز

Product Name	Conventional Heat Detector
Operating Voltage	9V-28V DC
Standby Current	≤120 μA
Alarm Current	≤20mA @24VDC
Rate-of-Rise Alarm	AW-CTD382/AW-CTD321: 7.1°C/5S A2R AW-CTD322:60°C



SNGD-10

آشکارساز گاز شهری

Standalone LPG GAS Detector

Operating Voltage	AC220V / 50Hz / 60Hz
Power Consumption	Standby ≤ 1.5W Alarm ≤ 3.0 W
Detection Threshold Value	LNG, 5000PPM (10% LEL)



SUVF-10

آشکارساز شعله ای ماوراء بنفش

Conventional UV Flame Detector

Operating Voltage	12V - 30V DC
Standby Current	≤10 mA
Alarm Current	≤30 mA
Detection Range	Grade I, 25m@flame



SCOD-10

آشکارساز منواکسید کربن

Conventional CO Detector

Operating Voltage	9V-28V DC
Standby Current	30-60mA
Alarm Current	100mA
Detection threshold Value	≥150PPM

Spin Electric Co., Pvt.

No.1, Ground Fl., Rejaee Dt., Valiyeasr St., Vardaward. Tehran IRAN

Tel: (+98) 21 44988404-44988358 Fax Ext. 102

شرکت اسپین الکتریک (سهامی خاص)

اتوبان تهران کرج ، زیرگذر پمپ بنزین های دوقلو ، ورد آورد ، خیابان ولیعصر ، نبش رجایی ، پلاک ۱ طبقه همکف

تلفن ها : ۴۴۹۸۸۴۰۴-۴۴۹۸۸۳۵۸ (۰۲۱) نمابر داخلی ۱۰۲



تجهیزات سامانه اعلام حریق متعارف اسپین الکتریک



SCCP-08

Manual Call Point

Operating Voltage	24V DC
Standby Current	≤40μA
Alarm Current	≤50mA
Working Temperatur	-10°C ~ + 50°C
IP Rating	IP30



SCCP-01

Conventional Manual Call Point

Operating Voltage	18V~28V DC
Working Current	≤4mA
IP Rating	IP30
Green LED indicator	Normal Condition
Red LED indicator	Alarm Condition



SCB-08

8 Inch Fire Alarm Bell

Working Voltage	20V-28V DC
Working Current	≤60mA @ 24V DC
Sound Level	≥100dB
IP Rating	IP30
Polarized	2 Diode



SCHS-01

Horn Strobe

Operating Voltage	12-26VDC
Operating Current	≤60 mA
Sound Level	≥85dB at 10 feet
Flash Period	≤1.0 S
Alarm Sound Types	3 Kinds



SCHS-02

Horn Strobe

Operating Voltage	12/24VDC
Operating Current	≤100 mA
Sound Level	≥85dB at 10 feet
Flash Period	≤2.0 S
IP Rating	IP33



SCHS-03

Horn Strobe

Operating Voltage	12V/24V DC
Operating Current	≤350 mA
Sound Level	≥112dB at 10 feet
Flash Period	≤2.0 S
Alarm Sound Types	1 Kinds



SCSB-01

Conventional Sounder Beacon

Operating Voltage	24VDC(20V ~ 28V)
Operating Current	≤100mA
EN54-21 Coverage	C-3-8/W-2.4-6
Flash Color and Frequency	White, 0.5Hz
Light Output Synchronization	Meets EN54-23



SCRP-01

Repeater

Operating Voltage	18V-28V DC
Communication Mode	RS485
Working Humidity	≤93% non-condensing
Working Temperature	-10°C ~ + 50°C
Size	190*270*30mm



SCEXS-01

Explosion Proof Siren

Operating Voltage	18V-28V DC
Protection	IP 66
Working Humidity	≤93% non-condensing
Working Temperature	-10°C ~ + 50°C
Atex. Zone	Ext II CT6

شرکت اسپین الکتریک تمامی تجهیزات مورد نیاز سامانه اعلام حریق متعارف شما را بر پایه استانداردهای معتبر جهانی عرضه مینماید. همچنین تجهیزات قابل استفاده در محیط انفجاری نیز تولید میگردند که با درجات بالاتر حفاظت محیطی عرضه میشوند. برخی از تجهیزات نیز میتوانند بر اساس درخواست مشتری بصورت سفارش مستقیم تولید گردند.

Infrared Linear Reflex Beam Smoke Fire Detector

مشخصات عمومی :

آشکارساز مادون قرمز انعکاسی دود جهت استفاده در محیطهای باز همانند سوله های کارگاهی یا سالنهای بزرگ طراحی شده و فاصله پوششی تا ۱۰۰ متر را دارد. جهت سادگی کار گیرنده و فرستنده این آشکارساز در یک مجموعه قرار دارند که توسط یک آینه منعکس میگردد. بنا بر طول پوششی تعداد این منعکس کننده میتواند تغییر کند. تعداد این منعکس کننده ها میتواند تا ۴ عدد افزایش یابد. که در این صورت ۱۰۰ متر فاصله را پوشش خواهد داد. این آشکارساز مجهز به بیم لیزر جهت تنظیم دقیق دید گیرنده و فرستنده است که کار را برای نصاب بسیار راحت میسازد.



SBD-100L بیم دتکتور هوشمند

Characters

- ✓ Emitter and Reciever as one Unit. In that case, it has advantages of easy and convenient installation as well as wonderful collimation for the optical path.
- ✓ Automatic calibration to make sure one person can debug the device easily.
- ✓ Self-testing function of to monitor the internal fault of the detector.
- ✓ Automatic compensation for the factors of the receiving signals to avoid the influence of dust pollution, positional deviation and aging of transmitter tubes.
- ✓ The detector is designed for optical path, water-proof.

Size Details

Length: 206mm; Width: 94mm; Thickness: 135mm

Operating Environment

- ✓ Power supply voltage: 16V~28VDC
- ✓ Debug current ≤20mA
- ✓ Monitoring current ≤12mA
- ✓ Alarm current ≤33mA
- ✓ Overall power consumption: <3W
- ✓ Use conditions:
 - Temperature: -10°C~+50°C
 - Relative humidity ≤95%
- ✓ Protective area:
 - The maximum protective area of the detector is 1400 m²(14X100=1400 m²) and the maximum width is 14m.

کلیه محصولات یکسال گارانتی و ۵ سال خدمات پس از فروش دارند.

Spin Electric Co., Pvt.

No.1, Ground Fl., Rejaee Dt., Valiyeasr St., Vardaward. Tehran IRAN

Tel: (+98) 21 44988404-44988358 Fax Ext. 102

شرکت اسپین الکتریک (سهامی خاص)

اتوبان تهران کرج ، زیرگذر پمپ بنزین های دوقلو ، ورد آورد ، خیابان ولیعصر ، نبش رجایی ، پلاک ۱ طبقه همکف

تلفن ها : ۴۴۹۸۸۴۰۴-۴۴۹۸۸۳۵۸ (۰۲۱) نمابر داخلی ۱۰۲