CNLINKO 中国·凌科

订购信息 产品编号

ORDER INFORMATION PRODUCT NUMBER

YW-16 防水连接器

WATERPROOF CONNECTOR

YW-16-J03SX-02-001
母座(法兰)female socket (french)

YW-16-C03PE-02-001
公头 male plug

- 全锌合金外壳，具有完整的电磁及射频干扰保护，同时满足高档产品的匹配需求。
- 外圈螺旋锁紧装置，稳固安全。
- 16MM安装尺寸。
- 快速简便的螺母式设计锁定系统。
- 悬挂式防尘盖设计，有效的防止非工作状态的异物进入，安全性能高，操作方便。
- 5～10A rms 的额定电流。
- 外圈防滑的人体化设计。

防水盖Protective cover

- All zinc alloy shell, complete with electromagnetic and radio frequency interference protec tion, while meeting the needs of high-end products to match
- Outer screw locking device, a solid safety
- 16MM mounting dimensions
- Quick and easy nut locking system design
- Hanging dust cover design avoid matters; high safe performance, easy to operate
- 5-10A rms rated current
- Slip-resistant outer circle

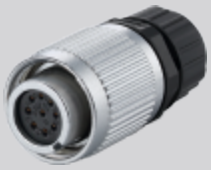
电源线防水夹线圈
Waterproof clamping circle

锌合金内牙镀金触点
Zinc alloy thread and gold-plated copper contact

螺纹式锁紧设计
screw lock design

螺纹防滑设计
non-slip screw design

YW-16 系列产品规格参数表
YW-16 SERIES SPECIFICATIONS SHEET

芯数 PINS		3芯 3PINS	9芯 9PINS
产品图 **PICTURE**	正装 Male plug& Female socket	 YW-16-C03PE-02-001 公头 male plug YW-16-J03SX-02-001 母座(法兰)female socket (french)	 YW-16-C09PE-02-001 公头 male plug YW-16-J09SX-03-001 母座(螺纹) female socket (Screw thread)
	反装 Female plug& Male socket	 YW-16-J03PE-02-001 母头 female plug YW-16-C03SX-02-001 公座(法兰) male socket (french)	 YW-16-J09PE-02-001 母头 female plug YW-16-C09SX-03-001 公座(螺纹) male socket (Screw thread)
排列图			

线材规格	Cable specification	1.0m ㎡ ~ 1.5m ㎡/18 ~ 16 AWG	0.15m ㎡ ~ 0.2m ㎡/26-24 AWG
线径范围	Diameter range	Φ3mm ~ Φ7mm	Φ5.5mm ~ Φ7mm
接触件直径×数量	Contact diameter × number	Φ1.5×3	Φ1.0×9
额定电流(A)	Rated Current (A)	10A	5A
工作电压(AC.V.RMS)	Operating voltage (AC.V.rms)	500V	400V
接触电阻	Contact resistance	<2.5mΩ	<5mΩ
温升	Temperature rise	10A时温升在30℃以下 (10A contact temperature below 30℃)， 12A.....40℃↓， 15A.....50℃↓。	
耐电压(AC.V)1分钟	Withstanding Voltage (AC.V) 1 minute	2500V	1500V
绝缘电阻	Insulation resistance	> 500MΩ	> 500MΩ
防护等级	Protection level	IP65/IP67	IP65/IP67
耐久次数	Durability	> 500次	> 500次
工作温度	Working temperature	-40℃ ~ 80℃	-40℃ ~ 80℃
连接方式	Connecting mode	螺纹式连接 Screw connect	螺纹式连接 Screw connect
接线方式	Assembly wire	焊接式 Solder	焊接式 Solder

材料

外壳、绝缘部件	Housing, the insulating parts	高性能工程塑料	High-performance engineering plastics
五金	Hardware	锌合金(珍珠硬鎔)	Zinc Alloy (pearl hard chrome)
铜针	Copper needles	铜合金(镀金4U/2U)	Copper alloy (gold-plated 4U/2U)
防水圈	Waterproof circle	硅胶	Silica gel
阻燃等级	Flammability rating	UL94-V0	UL94-V0

型号标志代号 MODEL CODE

产品系列
Product series

YA YP YW YM
YK YF LP YZ

铜针类别
Type of needle

C-公针 male pin
J-母针 female pin
K-公母针 male&female pin
R-RJ45
U-USB
F-光纤 fibre optics

接线方式
Connecting of wire

0-焊接 solder
1-压接 pressure
2-锁线 lock
3-铆接 rivet
4-其他 others

特殊码颜色
special code

材料 material
颜色 color

YW 16 C03 PE 01 001

空位安装尺寸
Installation size

16 20 24 36

铜针的芯数
No.of pins

02-单芯 2 pin
03-3芯 3 pin
04-4芯 4 pin
05-5芯 5 pin
07-7芯 7 pin
09-9芯 9 pin
12-12芯 12 pin

类 别
Gender

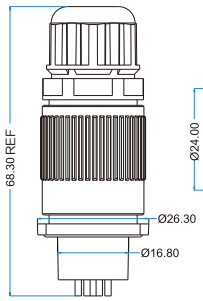
PE-插头 plug
SX-插座 socket
PP-对接 connecting/dock

区分码
Generation

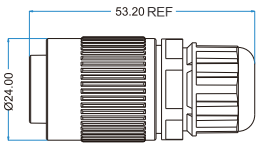
产品升级for update

连接方式 CONNECTION SCHEMES

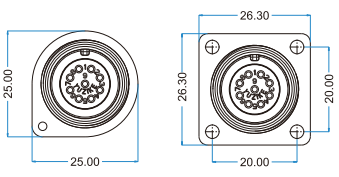
外形尺寸图 DIMENSION FIGURE



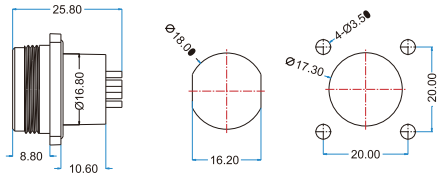
产品外型尺寸图
dimensions figure



插头外型尺寸
Plug dimensions figure



插座 SX (外型尺寸图)
SX socket （ dimensions figure ）



安装开孔图
Installation hole figure