



FCC08xx - FIXR - NWN - 1000

SECTION A-A

流水号  
Serial Number

N: 非屏蔽 Non-shielding  
W: 防水 IP67(匹配状态) Waterproof IP67 (Mated)  
N: 法兰安装 Non-flange Installation

F: 插孔 Female Contact  
1: 1芯 1pin  
X: R红色 Red / B黑色 Black / Y橘黄色 Yellow  
R: 弯头类型 Right Angle Type:

08: 插针  $\phi$ 8.00mm Pin  $\phi$ 8.00  
50: 线缆 Cable 50mm  
35: 线缆 Cable 35mm  
25: 线缆 Cable 25mm

订单料号 Order P/N	A	B	线缆 Cable mm <sup>2</sup>	额定电流(A) Rated Current
FCC0850-FIXR	10.70	16.00	50	200
FCC0850-FIXR-13.80	10.70	13.80	50	200
FCC0835-FIXR	9.00	11.70	35	150
FCC0825-FIXR	7.80	10.20	25	120

机械及环境特性 Mechanical & Environment Characteristic		电气性能 Electric Characteristic	
工作温度 Working Temp.	-40 - 125°C	额定电流 Rated Current	见表 See Table
插拔寿命 Durability	>2000次 Cycles	额定电压 Rated Voltage	1000Vac
公称耐拉力 M&F holding F	>200N	绝缘耐压 Dielectric Strength	3000VDC (Min.)
阻燃等级 Flame retardant grade	UL94-V0	温升 Temperature Rise	4hrs < 20°C

项次 Items	料号 P/N	名称 Name	材料 Material	用量 Qty	表面处理 Surface
1	FCC08xx-FIXR-NWF-1001	插头壳体 Receptacle Shell	尼龙 PA	1	NA 无
2	FCS08xx-0020-0029-xxx	插孔 Socket	红铜 T2	1	镀银 Silver plating
3	10I-000-0026	O型圈 O-Ring $\phi$ 20.0-25	硅胶 silicone	1	NA 无
4	R-MTL-0127-xx	线堵 Rubber Sealing	硅胶 silicone	1	NA 无
5	FCC08xx-FIXR-NWF-1002	线夹 Cable Clamp	尼龙 PA	1	NA 无
6	FCC08xx-FIXR-NWF-1003	螺母 Plastic Nut	尼龙 PA	1	NA 无
7	FCC08xx-FIXR-NWF-1004	按钮 Plastic Button	尼龙 PA	1	NA 无
8	R-MTL-0128	按钮弹簧 Spring	不锈钢 Stainless Steel	1	NA 无
9	FCC08xx-FIXR-NWF-1005	按钮铭牌 Button Name	尼龙 PA	1	NA 无
10	FCS0800-0020-065-160	盘丝触指 Flexcoils Touch-Finger	镀铜 C17200	3	镀银 Silver plating
11	R-MTL-0129	对插密封 Insertion Sealing	硅胶 silicone	1	NA 无

备注 Note: 没有特别注明按如下标准 No define  
1 带环的尺寸必须保证 Ringed Dimensions must been essure  
2 表面不得有毛刺 No burr

尺寸范围 Dim Rang	公差 Tolerance
0.00 - 100	±0.05
100 - 30.00	±0.10
30.00 - 50.00	±0.20
50.00 - 80.00	±0.30
80.00 -	±0.35
	±0.50
	±0.50°

SOP / SIP Number :		Material:	
Drawn	2018.06.01	See Table. 见表	
Checked	2018.06.01		
QA	2018.06.01		
Approvals	Sign Date	Dimensions in: mm	



Title	
$\phi$ 8.00mm 线缆 25/35/50mm <sup>2</sup> 单芯插头 Single Receptale	
Dwg No.	FCC08XX-FIXR-NWF-1000
Iss/rev	A

A	
ECN-20180601-000, 首次发行	2018.06.01
DCN/ECN or Description	Date