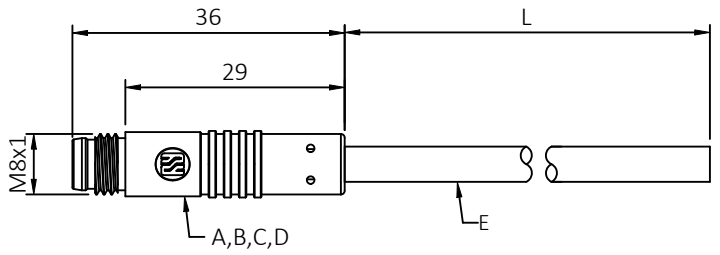


发行版本 Revision	修改内容 Description	制图 Drawing	日期 Date
A / 0	First release	Ding	2023.05.27



Pin Assignment

芯数 (PINS)	3芯 (3PIN)	4芯 (4PIN)
芯线规格 Wire gauge	24AWG (0.25mm ²) x3C	24AWG (0.25mm ²) x4C
Pin 1	棕色 (brown)	棕色 (brown)
Pin 2		白色 (white)
Pin 3	蓝色 (blue)	蓝色 (blue)
Pin 4	黑色 (black)	黑色 (black)

- 可选尾部处理 Optional tail processing:
1. 客户要求定制 Can be customized by customers
 2. 尾部平切 End cut
 3. 去外被镀锡 Peeling and tin plating
 4. 接其他类型连接器 Connect to other types of connectors

技术参数 Technical specifications	
绝缘阻抗 Insulation Resistance	≥100mΩ
接触阻抗 Contact Resistance	≤5mΩ
工作温度 Working Temperature	-25°C~+80°C
防护等级 Protection Degree	IP67 in locked condition/IP65 Snap in
插拔次数 Mating cycles	>500
执行标准 Standard	IEC 61076-2-104

E	线材 Cable	PVC OR PUR	pcs	1
D	成型 Overmold	TPU Black	g	1
C	接触件 Contacts	黄铜镀金, Brass with AU plated	pcs	3-4
B	胶芯 Insert	尼龙, PA66 Black	pcs	1
A	螺丝 Screw	锌合金镀镍 zinc alloy with nickel plated	pcs	1
编号 No.	品名 Part Name	描述 Description	单位 Unit	用量 Qty

RENHOTEC GROUP

图号 File No.	RHT-M8005	品名 Name	M8 A-Code成型式直公头, 快速插拔式 M8 A-Code Srtaight Male, Molded cable, Snap-in Type		
未注公差 Unless Otherwise Specified		单位 Unit	mm	版本 Revision	A/0
线性 Linear	0.5~6	±0.1	比例 Scale	—	图纸确认 APPROVAL
	>6~30	±0.2			
角度 Angles	±3°		页码 Page	1/1	审核 Checked
			Third Angle Projection		客户确认 Customer Approved
					日期 Date
					2023.05.23