

防水迷你连接器
Waterproof mini connector



HX-KC.M16S	
防护等级 /Ingress protection	IP68
耐温性 /Temperature resistance	-40°C ~105°C
存储温度 /Storage temperature	常温 /Room Temperature
主体材质 /Body Material	PA66 尼龙 (阻燃)/PA66 Nylon (Flame Retardant)
O型圈材质 /O-ring material	硅胶 (环保材质)/Silicone (Environmentally Friendly Material)
适用电缆范围 /Applicable cable range	Φ3-6.5 Φ4-8 Φ7-10
接线方式 /Wiring	螺丝压接 /Screw Crimping
导体材质 /Conductor material	59-1 黄铜镀镍 /59-1 Brass Nickel Plated
适用线平方数 /The number of lines squared applies	0.5~2.5mm²
测试电压 /Test Voltage	250V
额定电压 / 电流 /Rated voltage/Current	400V/25A
阻燃等级 /Flammability Rating	UL-94V0



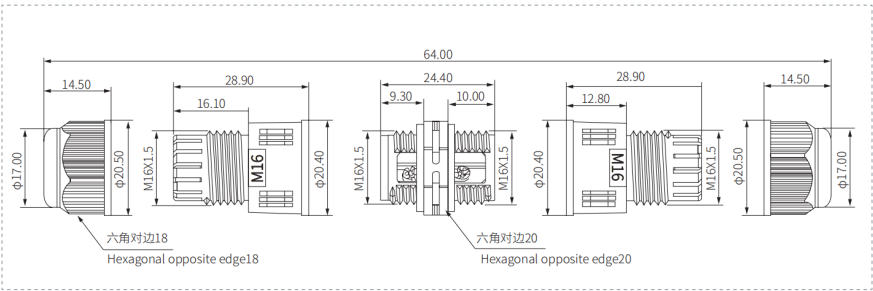
规格参数表 /Specification table

规格 specification	芯数 Number of cores	锁紧范围 Locking range	数量 / 包 Quantity/package	产品编号 Product number
M16	2 芯	3-6.5	20	HX-KC.M16S/M2-6.5
		4-8	20	HX-KC.M16S/M2-8
		7-10	20	HX-KC.M16S/M2-10
	3 芯	3-6.5	20	HX-KC.M16S/M3-6.5
		4-8	20	HX-KC.M16S/M3-8
		7-10	20	HX-KC.M16S/M3-10

使用图示 /Use the diagram



尺寸图 /Dimensional drawing



防水迷你连接器系列 /Waterproof quick plug connector series

防水迷你连接器
Waterproof mini connector



HX-KC.M25S	
防护等级 /Ingress protection	IP68
耐温性 /Temperature resistance	-40°C ~105°C
存储温度 /Storage temperature	常温 /Room Temperature
主体材质 /Body Material	PA66 尼龙 (阻燃)/PA66 Nylon (Flame Retardant)
O型圈材质 /O-ring material	硅胶 (环保材质)/Silicone (Environmentally Friendly Material)
适用电缆范围 /Applicable cable range	Φ5-8 Φ9-12 Φ10-14
接线方式 /Wiring	螺丝压接 /Screw Crimping
导体材质 /Conductor material	Y2 紫铜镀镍 + 不锈钢 /Y2 copper nickel plated + stainless steel
适用线平方数 /The number of lines squared applies	0.5~2.5mm²
测试电压 /Test Voltage	2500V
额定电压 / 电流 /Rated voltage/Current	400V/25A
阻燃等级 /Flammability Rating	UL-94V0



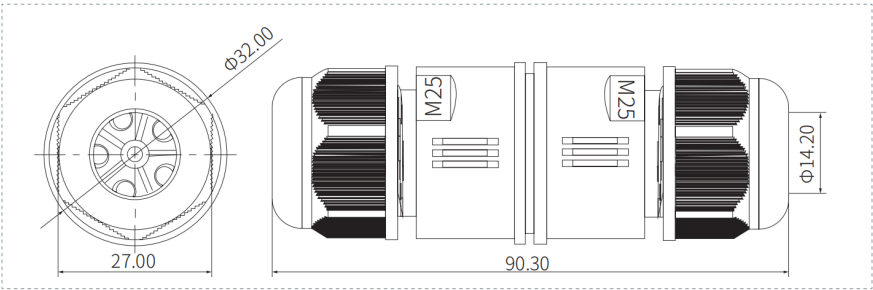
规格参数表 /Specification table

规格 specification	芯数 Number of cores	锁紧范围 Locking range	数量 / 包 Quantity/package	产品编号 Product number
M25	2 芯	5-8	10	HX-KC.M25S/M2-8
		9-12	10	HX-KC.M25S/M2-12
		10-14	10	HX-KC.M25S/M2-14
	3 芯	5-8	10	HX-KC.M25S/M3-8
		9-12	10	HX-KC.M25S/M3-12
		10-14	10	HX-KC.M25S/M3-14
	4 芯	5-8	10	HX-KC.M25S/M4-8
		9-12	10	HX-KC.M25S/M4-12
		10-14	10	HX-KC.M25S/M4-14
	5 芯	5-8	10	HX-KC.M25S/M5-8
		9-12	10	HX-KC.M25S/M5-12
		10-14	10	HX-KC.M25S/M5-14

使用图示 /Use the diagram



尺寸图 /Dimensional drawing



防水快速连接器系列 / Waterproof quick plug connector series

防水快插连接器
Waterproof push-in connectors



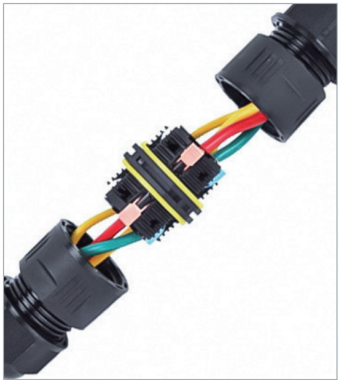
HX-KC.M20	
防护等级 /Ingress protection	IP68
耐温性 /Temperature resistance	-40°C ~105°C
存储温度 /Storage temperature	常温 /Room Temperature
主体材质 /Body Material	PA66 尼龙 (阻燃)/PA66 Nylon (Flame Retardant)
O 型圈材质 /O-ring material	硅胶 (环保材质)/Silicone (Environmentally Friendly Material)
适用电缆范围 /Applicable cable range	Φ5-8 Φ9-12
导体材质 /Conductor material	Y2 紫铜镀镍 + 不锈钢 /Y2 copper nickel plated + stainless steel
适用线平方数 /The number of lines squared applies	0.5~2.5mm²
测试电压 /Test Voltage	2500V
额定电压 / 电流 /Rated voltage/Current	400V/25A
阻燃等级 /Flammability Rating	UL-94V0



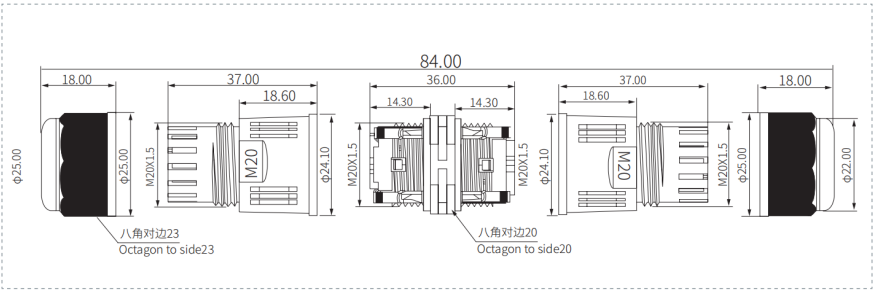
规格参数表 /Specification table

规格 specification	芯数 Number of cores	锁紧范围 Locking range	数量 / 包 Quantity/package	产品编号 Product number
M20	2 芯	5-8	20	HX-KC.M20/M2-8
		9-12	20	HX-KC.M20/M2-12
	3 芯	5-8	20	HX-KC.M20/M3-8
		9-12	20	HX-KC.M20/M3-12

使用图示 /Use the diagram



尺寸图 /Dimensional drawing



防水快插连接器系列 /Waterproof quick plug connector series

Waterproof push-in connectors



HX-KC.M25

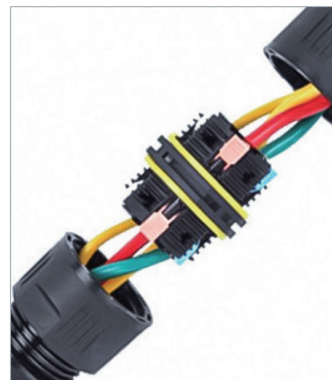
防护等级 /Ingress protection	IP68
耐温性 /Temperature resistance	-40°C ~105°C
存储温度 /Storage temperature	常温 /Room Temperature
主体材质 /Body Material	PA66 尼龙 (阻燃) /PA66 Nylon (Flame Retardant)
O 型圈材质 /O-ring material	硅胶 (环保材质) /Silicone (Environmentally Friendly Material)
适用电缆范围 /Applicable cable range	Φ5-8 Φ9-12 Φ10-14
导体材质 /Conductor material	Y2 紫铜镀镍 + 不锈钢 /Y2 copper nickel plated + stainless steel
适用线平方数 /The number of lines squared applies	0.5-2.5mm ²
测试电压 /Test Voltage	2500V
额定电压 / 电流 /Rated voltage/Current	400V/25A
阻燃等级 /Flammability Rating	UL-94V0



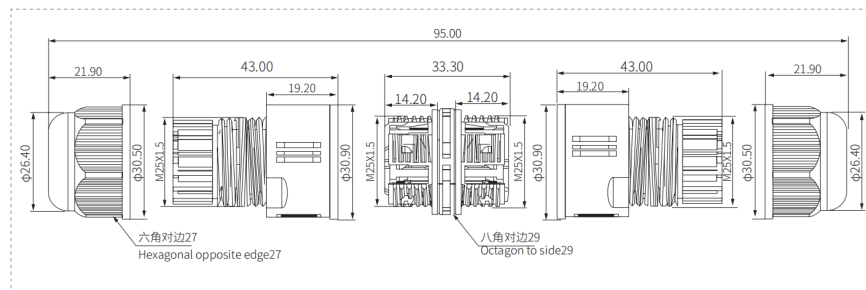
规格参数表 / Specification table

规格 specification	芯数 Number of cores	锁紧范围 Locking range	数量 / 包 Quantity/package	产品编号 Product number
M25	2 芯	5-8	10	HX-KC.M25/M2-8
		9-12	10	HX-KC.M25/M2-12
		10-14	10	HX-KC.M25/M2-14
	3 芯	5-8	10	HX-KC.M25/M3-8
		9-12	10	HX-KC.M25/M3-12
		10-14	10	HX-KC.M25/M3-14
	4 芯	5-8	10	HX-KC.M25/M4-8
		9-12	10	HX-KC.M25/M4-12
		10-14	10	HX-KC.M25/M4-14
	5 芯	5-8	10	HX-KC.M25/M5-8
		9-12	10	HX-KC.M25/M5-12
		10-14	10	HX-KC.M25/M5-14

使用图示 / Use the diagram



尺寸图 / Dimensional drawing



防水快插连接器系列 / Waterproof quick plug connector series

分体式快插连接器
Split quick plug connector



HX-KC.M25F	
防护等级 /Ingress protection	IP68
耐温性 /Temperature resistance	-40°C ~105°C
存储温度 /Storage temperature	常温 /Room Temperature
主体材质 /Body Material	PA66 尼龙 (阻燃)/PA66 Nylon (Flame Retardant)
O 型圈材质 /O-ring material	硅胶 (环保材质)/Silicone (Environmentally Friendly Material)
适用电缆范围 /Applicable cable range	Φ5-8 Φ9-12 Φ10-14
导体材质 /Conductor material	Y2 紫铜镀镍 + 不锈钢 /Y2 copper nickel plated + stainless steel
适用线平方数 /The number of lines squared applies	0.5~2.5mm²
测试电压 /Test Voltage	2500V
额定电压 / 电流 /Rated voltage/Current	400V/25A
阻燃等级 /Flammability Rating	UL-94V0



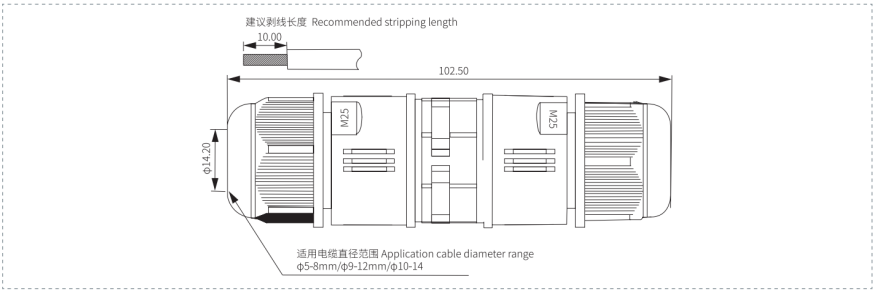
规格参数表 /Specification table

规格 specification	芯数 Number of cores	锁紧范围 Locking range	数量 / 包 Quantity/package	产品编号 Product number
M25	2 芯	5-8	10	HX-KC.M25F/M2-8
		9-12	10	HX-KC.M25F/M2-12
		10-14	10	HX-KC.M25F/M2-14
	3 芯	5-8	10	HX-KC.M25F/M3-8
		9-12	10	HX-KC.M25F/M3-12
		10-14	10	HX-KC.M25F/M3-14

使用图示 /Use the diagram



尺寸图 /Dimensional drawing



防水快插连接器系列 /Waterproof quick plug connector series

防水 T 型快插连接器

Waterproof T-type quick plug connector



HX-KC.M20T	
防护等级 /Ingress protection	IP68
耐温性 /Temperature resistance	-40°C ~105°C
存储温度 /Storage temperature	常温 /Room Temperature
主体材质 /Body Material	PA66 尼龙 (阻燃)/PA66 Nylon (Flame Retardant)
O 型圈材质 /O-ring material	硅胶 (环保材质)/Silicone (Environmentally Friendly Material)
适用电缆范围 /Applicable cable range	Φ5-8 Φ9-12
接线方式 /Wiring	卡扣按压接线 /Snap-on Wiring
导体材质 /Conductor material	Y2 紫铜镀镍 + 不锈钢 /Y2 copper nickel plated + stainless steel
适用线平方数 /The number of lines squared applies	0.5~2.5mm²
测试电压 /Test Voltage	1500V
额定电压 / 电流 /Rated voltage/Current	380V/16A
阻燃等级 /Flammability Rating	UL-94V0



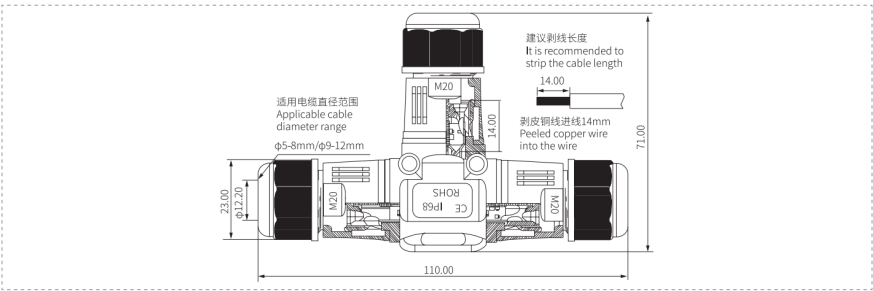
规格参数表 /Specification table

规格 specification	芯数 Number of cores	锁紧范围 Locking range	数量 / 包 Quantity/package	产品编号 Product number
M20	2 芯	5-8	10	HX-KC.M20T/M2-8
		9-12	10	HX-KC.M20T/M2-12
	3 芯	5-8	10	HX-KC.M20T/M3-8
		9-12	10	HX-KC.M20T/M3-12

使用图示 /Use the diagram



尺寸图 /Dimensional drawing



防水快插连接器系列 / Waterproof quick plug connector series

防水 T 型快插连接器

Waterproof T-type quick plug connector



HX-KC.M25T-F	
防护等级 /Ingress protection	IP68
耐温性 /Temperature resistance	-40°C ~105°C
存储温度 /Storage temperature	常温 /Room Temperature
主体材质 /Body Material	PA66 尼龙 (阻燃)/PA66 Nylon (Flame Retardant)
O 型圈材质 /O-ring material	硅胶 (环保材质)/Silicone (Environmentally Friendly Material)
适用电缆范围 /Applicable cable range	Φ5-8 Φ9-12 Φ10-14
接线方式 /Wiring	螺丝压接 /Screw Crimping
导体材质 /Conductor material	59-1 黄铜镀镍 /59-1 Brass Nickel Plated
适用线平方数 /The number of lines squared applies	0.5~2.5mm²
测试电压 /Test Voltage	1500V
额定电压 / 电流 /Rated voltage/Current	25A/380V
阻燃等级 /Flammability Rating	UL-94V0



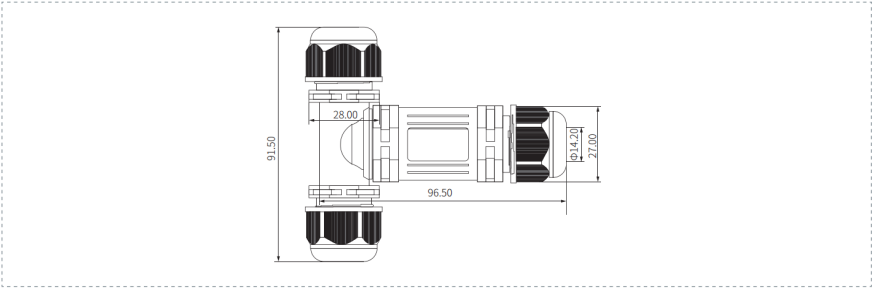
规格参数表 /Specification table

使用图示 /Use the diagram

规格 specification	芯数 Number of cores	锁紧范围 Locking range	数量 / 包 Quantity/package	产品编号 Product number
M25	2 芯	5-8	5	HX-KC.M25T-F/M2-8
		9-12	5	HX-KC.M25T-F/M2-12
		10-14	5	HX-KC.M25T-F/M2-14
	3 芯	5-8	5	HX-KC.M25T-F/M3-8
		9-12	5	HX-KC.M25T-F/M3-12
		10-14	5	HX-KC.M25T-F/M3-14
	4 芯	5-8	5	HX-KC.M25T-F/M4-8
		9-12	5	HX-KC.M25T-F/M4-12
		10-14	5	HX-KC.M25T-F/M4-14
	5 芯	5-8	5	HX-KC.M25T-F/M5-8
		9-12	5	HX-KC.M25T-F/M5-12
		10-14	5	HX-KC.M25T-F/M5-14



尺寸图 /Dimensional drawing



防水快插连接器系列 /Waterproof quick plug connector series

Y 型防水快插连接器

Y-type waterproof quick plug connector



HX-KC.M25	
防护等级 /Ingress protection	IP68
耐温性 /Temperature resistance	-40℃ ~105℃
存储温度 /Storage temperature	常温 /Room Temperature
主体材质 /Body Material	PA66 尼龙 (阻燃) /PA66 Nylon (Flame Retardant)
O 型圈材质 /O-ring material	硅胶 (环保材质) /Silicone (Environmentally Friendly Material)
适用电缆范围 /Applicable cable range	Φ5-8 Φ9-12 Φ10-14
接线方式 /Wiring	螺丝压接 /Screw Crimping
导体材质 /Conductor material	59-1 黄铜镀镍 /59-1 Brass Nickel Plated
适用线平方数 /The number of lines squared applies	0.5~4mm²
测试电压 /Test Voltage	1500V
额定电压 / 电流 /Rated voltage/Current	32A/450V
阻燃等级 /Flammability Rating	UL-94V0



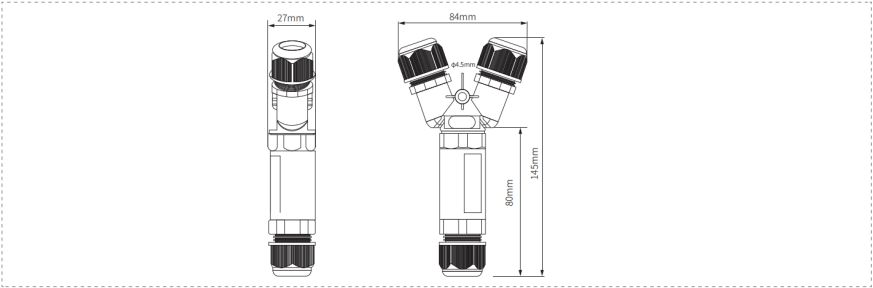
规格参数表 /Specification table

规格 specification	芯数 Number of cores	锁紧范围 Locking range	数量 / 包 Quantity/package	产品编号 Product number
M25	2 芯	5-8	5	HX-KC.M25/M2-8
		9-12	5	HX-KC.M25/M2-12
		10-14	5	HX-KC.M25/M2-14
	3 芯	5-8	5	HX-KC.M25/M3-8
		9-12	5	HX-KC.M25/M3-12
		10-14	5	HX-KC.M25/M3-14
	4 芯	5-8	5	HX-KC.M25/M4-8
		9-12	5	HX-KC.M25/M4-12
		10-14	5	HX-KC.M25/M4-14
	5 芯	5-8	5	HX-KC.M25/M5-8
		9-12	5	HX-KC.M25/M5-12
		10-14	5	HX-KC.M25/M5-14

使用图示 /Use the diagram



尺寸图 /Dimensional drawing



防水快插连接器系列 /Waterproof quick plug connector series