

DERON.IND[®]

工业现场布线系统产品集成商

工业融合 互联未来



I/O预铸连接器

工业总线“现场级”分布式IO系列产品

“零”控制箱，现场布线“模块化”+“积木化”



- 产品特点
- 产品详情
- 产品组网
- 应用案例
- 应用优势



“零”控制箱，现场布线“模块化”+“积木化”



■ 产品特点

DERON.IND®

- 螺栓螺母均设计防松止退功能。
- 超高导电性能，针孔均采用镀黄金工艺。
- 有效连接可以达到IP67的环境使用等级
- 多种线缆材质，适应多种严苛工况
- 阻燃级别UL94V0，无毒无害，通过ROHS认证



“零”控制箱，现场布线“模块化”+“积木化”



■ 产品详情-通讯类预铸链接器

以太网类



扩展类



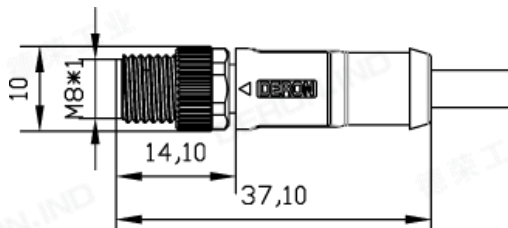
线缆规格	4*22AWG
接触触点	黄铜镀金 (CuZn+Au)
导体	4*22AWG 屏蔽双绞线
使用温度	-30℃~80℃
机械寿命	> 100

线缆规格	3*0.25+2*0.5
针端触点	黄铜镀金 (CuZn+Au)
孔端触点	青铜镀金 (CuSn+Au)
使用温度	-30℃~80℃
机械寿命	> 100

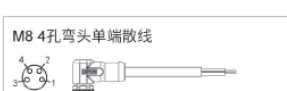
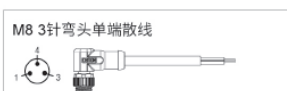
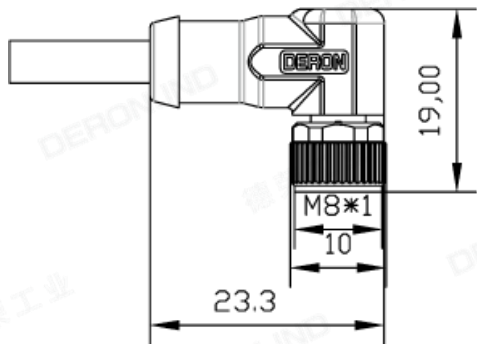
“零”控制箱，现场布线“模块化”+“积木化”

产品详情-M8预铸连接器

M8直头预铸连接器尺寸:



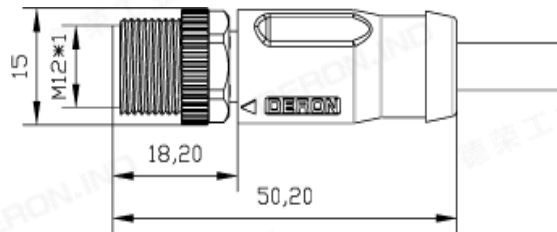
M8弯头预铸连接器尺寸:



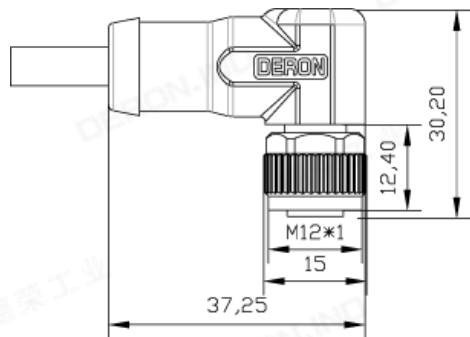
“零”控制箱，现场布线“模块化”+“积木化”

产品详情-M12预铸连接器

M12直头预铸连接器尺寸:



M12弯头预铸连接器尺寸:



M12 4针直头转4孔直头



P.6-025

M12 4针直头转4孔弯头



P.6-026

M12 4针弯头转4孔直头



P.6-027

M12 4针弯头转4孔弯头



P.6-028

M12 5针直头转5孔直头



P.6-029

M12 5针直头转5孔弯头



P.6-030

M12 5针弯头转5孔直头



P.6-031

M12 5针弯头转5孔弯头



P.6-032

M12 4针直头单端散线



P.6-033

M12 4针弯头单端散线



P.6-034

M12 5针直头单端散线



P.6-035

M12 5针弯头单端散线



P.6-036

M12 4孔直头单端散线



P.6-037

M12 4孔弯头单端散线



P.6-038

M12 5孔直头单端散线



P.6-039

M12 5孔弯头单端散线



P.6-040

“零”控制箱，现场布线“模块化”+“积木化”

■ 产品详情- M12转M8

M8 3针直头转M8 双3孔



M8 4针直头转M8 双3孔



M12 4针直头转M8 双3孔



M8 3针直头转M12 4孔直头



M8 4针直头转M12 4孔直头



M12 4针直头转M8 3孔直头



M12 4针直头转M8 4孔直头



M12 分支器(1分2)



“零”控制箱，现场布线“模块化”+“积木化”

产品详情- M12转M8

PVC材质



PUR材质

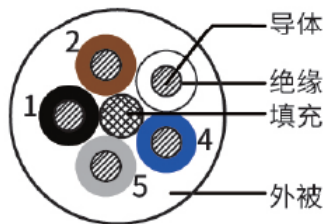
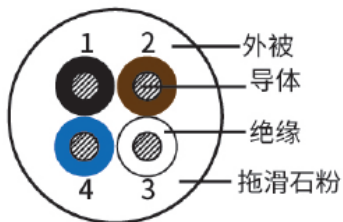


抗火花喷溅



按外被材质划分：PVC、PUR、抗火花喷溅、低烟无卤、聚乙烯(PE)、聚全氟乙丙烯(F46)、尼龙、聚烯烃、氯化聚乙烯(CPE)，氯磺化聚乙烯(CSM)，氯丁橡皮，硅橡胶橡胶电缆

按线芯数量划分：

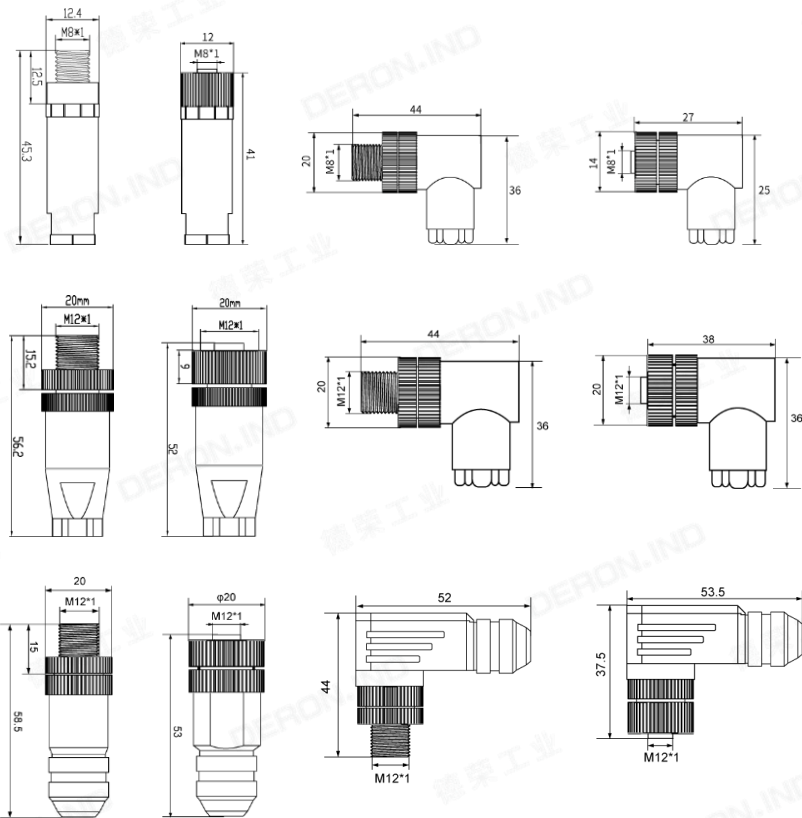


“零”控制箱，现场布线“模块化”+“积木化”

产品详情- 快接接头

样式	针数	出线直径	型号	样式	孔数	出线直径	型号
	3针	φ3.5~5.0mm	SJ001		3孔	φ3.5~5.0mm	SJ014
	4针	φ3.5~5.0mm	SJ002		4孔	φ3.5~5.0mm	SJ016
	3针	φ3.5~5.0mm	SJ004		3孔	φ3.5~5.0mm	SJ015
	4针	φ3.5~5.0mm	SJ005		4孔	φ3.5~5.0mm	SJ017

A-CODE	4针	SJ007	SJ019	A-CODE	4孔	SJ008	SJ018
	5针	SJ003	SJ024		5孔	SJ025	SJ026
A-CODE	4针	SJ020	SJ021	A-CODE	4孔	SJ022	SJ023
	5针	SJ006	SJ011		5孔	SJ028	SJ027
A-CODE	4针	SJ029	SJ030	A-CODE	4孔	SJ031	SJ032
	5针	SJ037	SJ038		5孔	SJ039	SJ040
A-CODE	4针	SJ033	SJ034	A-CODE	4孔	SJ035	SJ036
	5针	SJ041	SJ042		5孔	SJ043	SJ044
B-CODE	5针		SJ047	B-CODE	5孔		SJ048
B-CODE	5针		SJ045	B-CODE	5孔		SJ046
D-CODE	4针		SJ049				
D-CODE	4针		SJ050				

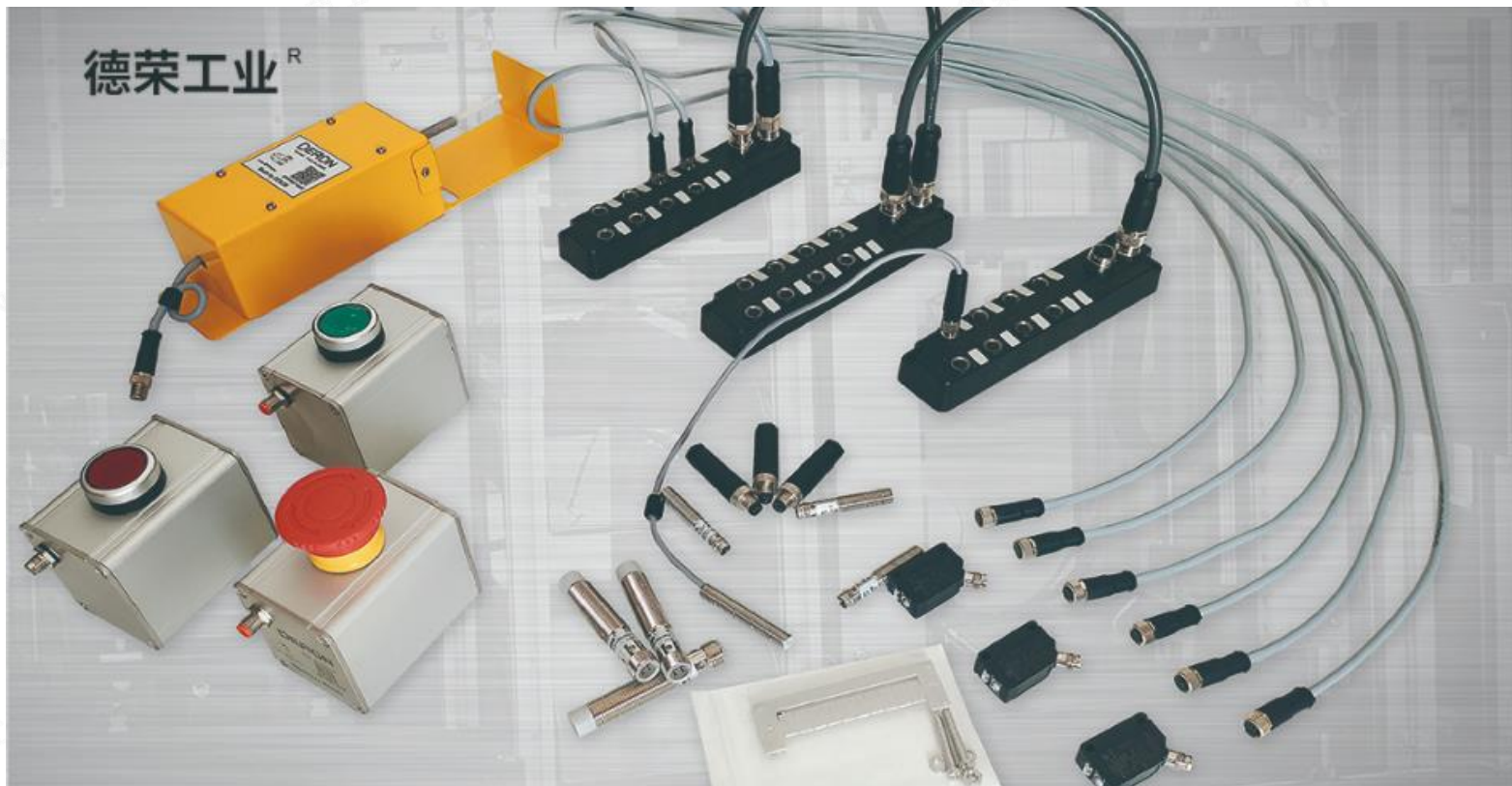


“零”控制箱，现场布线“模块化”+“积木化”



■ 产品组网

DERON.IND®



“零”控制箱，现场布线“模块化”+“积木化”

应用案例



“零”控制箱，现场布线“模块化”+“积木化”

■ 应用优势

1. 接口螺纹紧固，防松止退。



2. 探针探孔采用镀金工艺



3. O圈密封，有效连接可达IP67防护等级。



4. 接口防呆，有效减少误操作



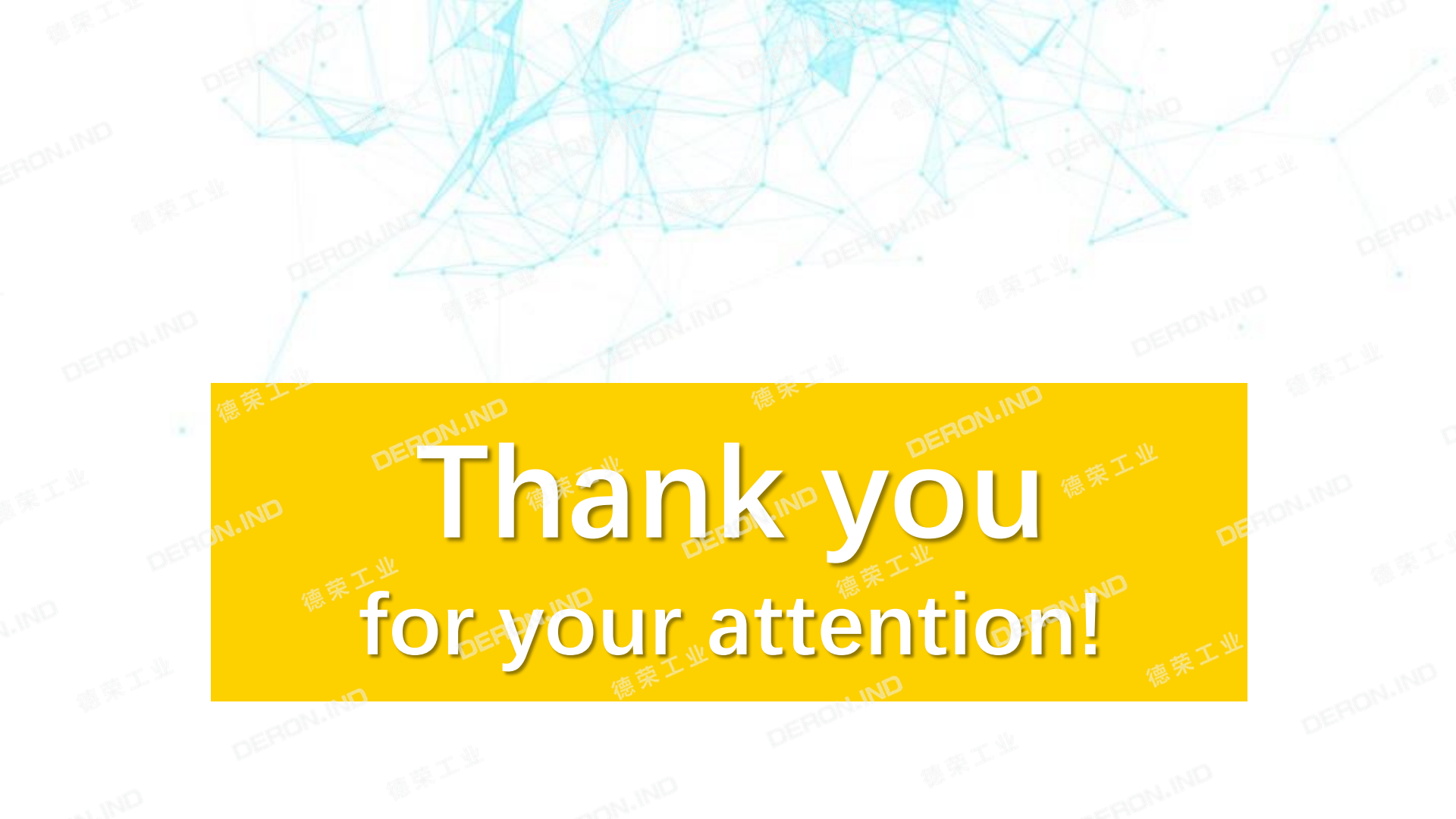
5. 快速连接，减少施工工期和难度



6. 简单美观，出现问题易排查



“零”控制箱，现场布线“模块化”+“积木化”



**Thank you
for your attention!**