



Bagues collectrices Ethernet (Type à alésage traversant)



● Caractéristiques

- ⊗ Ethernet haut débit : Prend en charge Ethernet 100 Mbit/s/1 Gbit/s/10 Gbit/s avec une transmission de données stable, aucune perte de paquets et une dégradation minimale du signal.
- ⊗ Combinaison alimentation et données : Comprend le transfert d'alimentation avec les données Ethernet.
- ⊗ Durable et fiable : Conçu pour résister aux environnements difficiles et garantir des performances stables.
- ⊗ Design compact : Peu encombrant et facile à intégrer à divers systèmes.
- ⊗ Options personnalisables : Adapté à des besoins spécifiques, notamment en termes de quantité d'Ethernet, d'autres types de signaux, de courant, de tension et de types de connecteurs.

● Applications:

- ⊗ Robotique
- ⊗ Machines tournantes
- ⊗ Vidéosurveillance et surveillance
- ⊗ Aérospatiale et aviation
- ⊗ Équipement médical
- ⊗ Systèmes de test automatisés



● Tableau de sélection

Bagues collectrices Ethernet (type à alésage traversant)									
Série	Modèle	ID (mm)	OD (mm)	Ethernet(Max. 8 channels)		Circuits de courant			IP
				Prise en charge Ethernet	Canaux Ethernet (ensemble)	5A Signal	10A	15A	
LPT025	LPT025-0605-01E(2-3)	φ25.4	φ25.4	100M ✓ / 1G ✓	1	6			IP50~IP68
	LPT025-0610-01E(2-3)						6		
	LPT025-0615-01E(2-3)							6	
	LPT025-1205-01E(2-3)					12			
	LPT025-1210-01E(2-3)						12		
	LPT025-1215-01E(2-3)							12	
	LPT025-0605-02E(2-3)			100M ✓ / 1G ✓	2	6			
	LPT025-0610-02E(2-3)						6		
	LPT025-0615-02E(2-3)							6	
	LPT025-1205-02E(2-3)					12			
	LPT025-1210-02E(2-3)						12		
	LPT025-1215-02E(2-3)							12	
LPT038	LPT038-0605-01E(2-3)	φ38.1	φ99	100M ✓ / 1G ✓	1	6			IP50~IP68
	LPT038-0610-01E(2-3)						6		
	LPT038-0615-01E(2-3)							6	
	LPT038-1205-01E(2-3)					12			
	LPT038-1210-01E(2-3)						12		
	LPT038-1215-01E(2-3)							12	
	LPT038-0605-02E(2-3)			100M ✓ / 1G ✓	2	6			
	LPT038-0610-02E(2-3)						6		
	LPT038-0615-02E(2-3)							6	
	LPT038-1205-02E(2-3)					12			
	LPT038-1210-02E(2-3)						12		
	LPT038-1215-02E(2-3)							12	
LPT050	LPT050-0605-01E(2-3)	φ50	φ119	100M ✓ / 1G ✓	1	6			IP50~IP68
	LPT050-0610-01E(2-3)						6		
	LPT050-0615-01E(2-3)							6	
	LPT050-1205-01E(2-3)					12			
	LPT050-1210-01E(2-3)						12		
	LPT050-1215-01E(2-3)							12	
	LPT050-0605-02E(2-3)			100M ✓ / 1G ✓	2	6			
	LPT050-0610-02E(2-3)						6		
	LPT050-0615-02E(2-3)							6	
	LPT050-1205-02E(2-3)					12			
	LPT050-1210-02E(2-3)						12		
	LPT050-1215-02E(2-3)							12	
LPT060	LPT060-0605-01E(2-3)	φ60	φ135	100M ✓ / 1G ✓	1	6			IP50~IP68
	LPT060-0610-01E(2-3)						6		
	LPT060-0615-01E(2-3)							6	
	LPT060-1205-01E(2-3)					12			
	LPT060-1210-01E(2-3)						12		
	LPT060-1215-01E(2-3)							12	
	LPT060-0605-02E(2-3)			100M ✓ / 1G ✓	2	6			
	LPT060-0610-02E(2-3)						6		
	LPT060-0615-02E(2-3)							6	
	LPT060-1205-02E(2-3)					12			
	LPT060-1210-02E(2-3)						12		
	LPT060-1215-02E(2-3)							12	

● Tableau de sélection

Bagues collectrices Ethernet (type à alésage traversant)									
Série	Modèle	ID (mm)	OD (mm)	Ethernet (8 canaux max.) Prise en charge Ethernet Canaux Ethernet (ensemble)		Circuits de courant 5A Signal 10A 15A			IP
LPT070	LPT070-0605-01E(2-3)	φ70	φ135	100M ✓ / 1G ✓	1	6			IP50~IP68
	LPT070-0610-01E(2-3)						6		
	LPT070-0615-01E(2-3)							6	
	LPT070-1205-01E(2-3)					12			
	LPT070-1210-01E(2-3)						12		
	LPT070-1215-01E(2-3)							12	
	LPT070-0605-02E(2-3)			100M ✓ / 1G ✓	2	6			
	LPT070-0610-02E(2-3)						6		
	LPT070-0615-02E(2-3)							6	
	LPT070-1205-02E(2-3)					12			
	LPT070-1210-02E(2-3)						12		
	LPT070-1215-02E(2-3)							12	
LPT080	LPT080-0605-01E(2-3)	φ80	φ160	100M ✓ / 1G ✓	1	6			IP50~IP68
	LPT080-0610-01E(2-3)						6		
	LPT080-0615-01E(2-3)							6	
	LPT080-1205-01E(2-3)					12			
	LPT080-1210-01E(2-3)						12		
	LPT080-1215-01E(2-3)							12	
	LPT080-0605-02E(2-3)			100M ✓ / 1G ✓	2	6			
	LPT080-0610-02E(2-3)						6		
	LPT080-0615-02E(2-3)							6	
	LPT080-1205-02E(2-3)					12			
	LPT080-1210-02E(2-3)						12		
	LPT080-1215-02E(2-3)							12	
LPT096	LPT096-0605-01E(2-3)	φ96	φ185	100M ✓ / 1G ✓	1	6			IP50~IP68
	LPT096-0610-01E(2-3)						6		
	LPT096-0615-01E(2-3)							6	
	LPT096-1205-01E(2-3)					12			
	LPT096-1210-01E(2-3)						12		
	LPT096-1215-01E(2-3)							12	
	LPT096-0605-02E(2-3)			100M ✓ / 1G ✓	2	6			
	LPT096-0610-02E(2-3)						6		
	LPT096-0615-02E(2-3)							6	
	LPT096-1205-02E(2-3)					12			
	LPT096-1210-02E(2-3)						12		
	LPT096-1215-02E(2-3)							12	

- Les numéros de modèle décodent les spécifications clés :

par exemple, « LPT096-1215-02E(2-3) »

se décompose comme suit : LPT (type traversant), diamètre intérieur de 0,96 mm, 12 circuits à 15 A et 2 canaux Ethernet (E4 = 10 G ; E2 = 100 M, E3 = 1 G).

● Options de personnalisation

Remarque : Les exigences spécifiques suivantes peuvent être personnalisées.

La plupart des accessoires de base JINPAT sont standardisés et modulaires. Une personnalisation non standard permet également de réduire considérablement les coûts et les délais de livraison.

- 1、Sortie et longueur de sortie du rotor et du stator personnalisées.
- 2、En raison de limitations structurelles, possibilité de personnalisation selon la longueur, la hauteur ou le diamètre extérieur spécifiés.
- 3、Signaux de servosystèmes Yasukawa, Panasonic, Siemens et autres, lignes d'alimentation et lignes d'encodeur, collecteurs mixtes.
- 4、Transmission de données haut débit mixte (notamment Ethernet, USB, RS232, RS485, Profibus, Canbus, CANOPEN, DeviceNET, CANBUS, CANPUS). CANOPEN, DeviceNET, CC-LINK, ProPNET, EtherCAT et autres types de lignes industrielles.
- 5、Résistance aux chocs, aux hautes températures et autres environnements spéciaux.
- 6、Possibilité de combiner des joints rotatifs pneumatiques et hydrauliques intégrés.
- 7、Qualité militaire.
- 8、Étanchéité, mode sous-marin en option, IP65, IP68 en option.