



## dPOFLEX® 防爆电机型蠕动泵

- 交流防爆电机, 防爆等级Ex d IIB T4 Gb
- 变频器调速, 三相380V供电或单相220V供电
- 手动控制、数字/模拟量控制、通信控制
- 流量范围:4mL/min-17L/min
- IP55防护等级, 提供不锈钢壳体



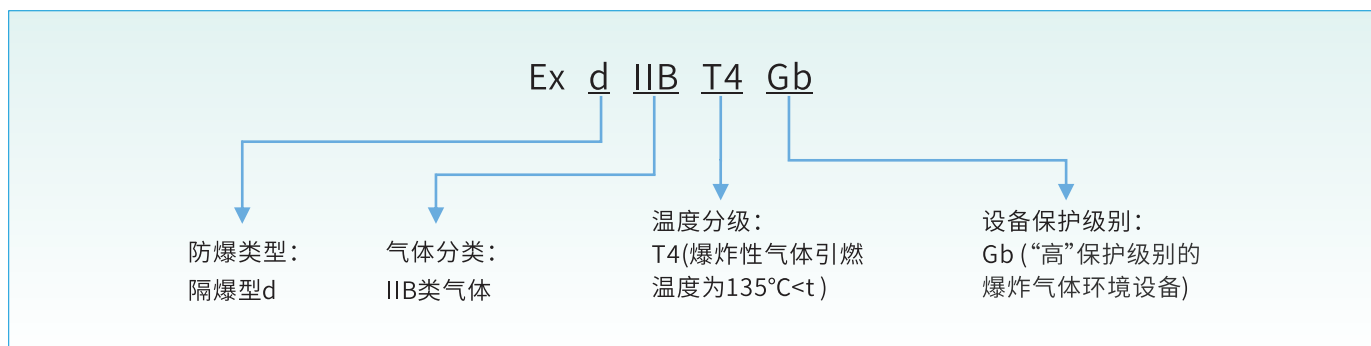
扫描二维码了解更多详情

● 技术规格

驱动器	产品型号	dPOFLEX EP01	dPOFLEX EP02	dPOFLEX EP02-B	
	外壳材质	电机外壳材质为铸铁 (可选配304不锈钢防护罩)	电机外壳材质为铸铁	加装304不锈钢防护罩	
	转速范围	23rpm-265rpm	60rpm-600 rpm		
	控制方式	外置变频器 (选配兰格产品, 或自配)			
	电机防爆等级	Ex d IIB T4 Gb			
	防爆电机电源	三相380V输入或三相220V输入			
	可调频率范围	5Hz-60Hz			
	额定功率	0.75kw	0.18kw		
	外形尺寸 (长x宽x高)	无不锈钢外壳: 831x300x365mm 带不锈钢外壳: 836x300x395mm	414×292×340mm (不含泵头)	424×292×352mm (不含泵头)	
	重量	约60kg (不含泵头和防护罩)	约40kg (不含泵头)	约45kg (不含泵头)	
变频器 (选配)	变频器电源	单相AC220V供电, 或三相AC380V供电			
	转向设置	正反转可逆			
	频率调节分辨率	0.01Hz			
	显示方式	LED段码显示			
	控制方式	手动按键控制, 外部信号控制(模拟量/数字量), 通信控制(RS485, Modbus RTU)			

驱动器型号	适用泵头型号	适用软管规格	单通道参考流量范围(mL/min)
dPOFLEX EP01	GPH01-1	26#,73#,82#,184#	270-15000
	GPH02-1	186#,188#	830-17000
	GPH03-1	186#,188#	750-14000
dPOFLEX EP02 dPOFLEX EP02-B	(1, 2, 3, 4) x YZ1515x (3滚轮)	13#, 14#, 19#, 16#, 25#, 17#, 18#	4-2200
	(1, 2, 3, 4) x YZ1515x (6滚轮)	13#, 14#, 19#, 16#, 25#, 17#, 18#	4-1450
	(1, 2, 3, 4) x YZ1115	13#, 14#, 19#, 16#, 25#, 17#, 18#	4-2200
	(1, 2, 3, 4) x YZ2515x	15#, 24#	100-1600
	(1, 2, 3, 4) x YZ1125	15#, 24#, 35#, 36#	100-3000
	(1, 2) x KZ25	15#, 24#, 35#, 36#	200-6000

● 防爆等级 Ex d IIB T4 Gb 应用场合



● 适用爆炸气体类别

级 别	组 别			
	T1	T2	T3	T4
I IA	甲烷、醋酸乙烷、丙烷、苯乙烯、 苯、二甲苯、甲苯、一氧化碳	丁醇、丁烷、乙醇、丙烯、 乙苯、甲醇、丙醇	环己烷、戊烷、己烷、庚烷、 辛烷、煤油、柴油、车用汽油、癸烷	
I IB	丙炔、环丙烷、焦炉煤气	环氧乙烷、乙烯、 1.3-丁二烯、1.2环氧丙烷	二甲醚、四氢糠醚、丁烯醛、 丙烯醛、硫化氢	乙基甲基醚、 二乙醚、四氟乙烯