

增量式编码器

尺寸 24...58 mm

尺寸 (ø)	精确的光电感应 稳固的磁感应技术	盲孔型	通孔型	TTL / RS422	HTL / 推挽式	每转脉冲数	产品系列	页码
24 mm	■	■	■	■	■	■	ITD 01 B14	10
24 mm	■	■	■	■	■	■	ITD 01 A4	10
30 mm	■	■	■	■	■	■	BDK 16	10
40 mm	■	■	■	■	■	■	BHK 16	10
30 mm	■	■	■	■	■	■	BRIV 30	11
30 mm	■	■	■	■	■	■	BRIV 30 R	11
40 mm	■	■	■	■	■	■	BRIH 40	11
58 mm	■	■	■	■	■	■	EIL580-SC	12
58 mm	■	■	■	■	■	■	EIL580-SY	12
58 mm	■	■	■	■	■	■	EIL580-B	12
58 mm	■	■	■	■	■	■	EIL580-T	12
58 mm	■	■	■	■	■	■	BRIV 58	13
58 mm	■	■	■	■	■	■	BRIH 58S	13
58 mm	■	■	■	■	■	■	BRID 58S	13
58 mm	■	■	■	■	■	■	GI355 / GI356	14
58 mm	■	■	■	■	■	■	G0355 / G0356	14
58 mm	■	■	■	■	■	■	ITD 21 B14	14
58 mm	■	■	■	■	■	■	BDH - HighRes	14
58 mm	■	■	■	■	■	■	BDT - HighRes	14
58 mm	■	■	■	■	■	■	G0333	15
58 mm	■	■	■	■	■	■	ITD21H00	15
58 mm	■	■	■	■	■	■	BHF - HighRes	15
58 mm	■	■	■	■	■	■	BHG - HighRes	15



大尺寸孔型

孔型 (最大孔径ø)	盲孔型	通孔型	TTL / RS422	HTL / 推挽式	每转脉冲数	产品系列	页码
25 mm	■	■	■	■	■	ITD 40	16
27 mm	■	■	■	■	■	ITD 41	16
25.4 mm	■	■	■	■	■	G110H	16
25 mm	■	■	■	■	■	G110S	16
25.4 mm	■	■	■	■	■	HS35F	16
50 mm	■	■	■	■	■	ITD 61	17
65 mm	■	■	■	■	■	ITD 70	17
85 mm	■	■	■	■	■	ITD 75	17

可编程设定

尺寸 (ø)	盲孔型	通孔型	可配置参数	每转脉冲数	输出信号电平	TTL / RS422	HTL / 推挽式	每转脉冲数	产品系列	页码
40 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	BVK	18
40 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	BNIV	18
40 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	BHK	18
58 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	BHG HighRes	18
58 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	BHF HighRes	19
58 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	ITD2PH00	19
80 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	HS35P	19



增量式编码器

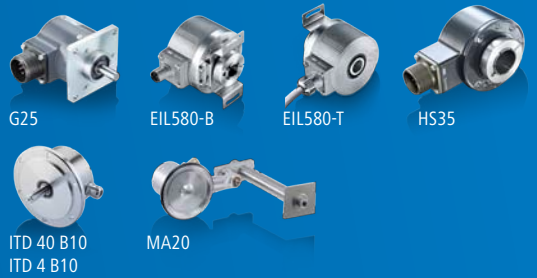
正弦 / 余弦 1 Vpp

规格 (英寸) 与其他设计

尺寸 (ø)	轴型	盲孔型	通孔型	每转正弦游数	每转余弦游数	可选项: S12	产品系列	页码
58 mm	■			≤2048	>2048		BDT Sine	20
58 mm		■					BHF Sine	20
58 mm			■				BHG Sine	20
58 mm		■					BHT Sine	20
58 mm							ITD22 A4 Y36	20
58 mm			■				ITD22H00	21
80 mm							HS35S	21
80 mm		■					ITD 42 A4	21
80 mm							ITD 42 A4 Y79	21



尺寸 (ø)	规格 (英寸)	欧式法兰 B10	测量轮编码器	轴型	盲孔型	通孔型	TTL / RS422	HTL / 推挽式	产品系列	页码
2.5"	■								G25	22
2.28"	■								EIL580-B	22
2.28"	■								EIL580-T	22
3.15"	■								HS35	22
82 mm		■							ITD 40 B10	23
82 mm		■							ITD 4 B10	23
40 mm			■						MA20	23



绝对值编码器

稳固的磁感应技术

尺寸 (ø)	轴型	盲孔型	单圈	多圈	集成接口	模块化总线适配器	SSI	模拟量 / 冗余	CANopen	DeviceNet	Profibus-DP	SAE11939	EtherCAT / PoE / EtherNet	IP Profinet / Powerlink	产品系列	页码
30 mm	■														BMSV 30	26
30 mm	■		■												BMMV 30	26
30 mm	■		■												BMSV 30R	26
30 mm	■		■												BMMV 30R	26
30 mm		■													BMSH 30	26
30 mm		■													BMMH 30	26
42 mm	■		■												BMSV 42	27
42 mm	■		■												BMMV 42	27
42 mm		■													BMSH 42	27
42 mm		■													BMMH 42	27
58 mm	■		■												BMSV 58	28
58 mm	■		■												BMMV 58	28
58 mm		■													BMSH 58	28
58 mm		■													BMMH 58	28
58 mm	■		■												BMSV 58 flexible	28
58 mm	■		■												BMMV 58 flexible	28
58 mm		■													BMSH 58 flexible	28
58 mm		■													BMMH 58 flexible	28
58 mm	■		■												BMSV 58 hermetic	29
58 mm	■		■												BMMV 58 hermetic	29
58 mm	■		■												BMMV 58 hermetic flexible	29



绝对值编码器

精确的光电感应——集成接口——分辨率可高达16位

尺寸 (ø)	轴型	盲孔型	通孔型	多圈	单圈	SSI/SSI+增量式	RS485	模拟量	并行	CANopen	DeviceNet	产品系列	页码
58 mm	■											GM400 / GM401	30
58 mm	■											GA240 / GA241	30
58 mm		■										GXM2S	30
58 mm		■										GXA2S	30
58 mm			■									GOM2H	30
58 mm			■									GOA2H	30
58 mm	■											GXM7W	30
58 mm	■											GXA7W	30
58 mm		■										GXM7S	30
58 mm	■											ATD 2A B14	30
58 mm			■									ATD2AH00	30
58 mm			■									ATD 2A A4	30
58 mm	■											GXP1W	30
58 mm			■									GOP5H	30
58 mm	■											GXP5W	30
58 mm	■											GXU5W	30
58 mm		■										GXP5S	30
58 mm	■											GXP8W	30



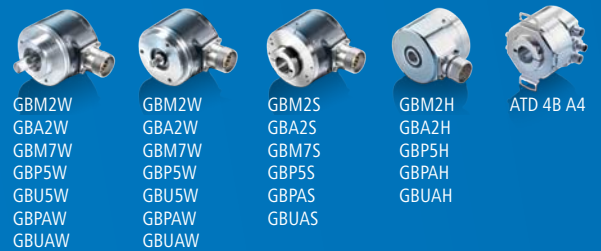
精确的光电感应——模块化总线适配器

尺寸 (ø)	轴型	盲孔型	通孔型	多圈	单圈	分辨率每圈18位	SSI	CANopen / DeviceNet	Profibus-DP	SxET1939	EtherCAT / PoE	Profinet / EtherNet / IP	Powerlink	产品系列	页码
58 mm	■													GXMMW	32
58 mm	■													GXAMW	32
58 mm		■												GXMMS	32
58 mm			■											GXAMS	32
58 mm				■										G0MMH	32
58 mm					■									G0AMH	32
58 mm	■													GBMMW	33
58 mm	■													GBAMW	33
58 mm		■												GBMMS	33
58 mm			■											GBAMS	33
58 mm				■										GBMMH	33
58 mm					■									GBAMH	33



精确的光电感应——集成接口——分辨率可高达18位

尺寸 (ø)	轴型	盲孔型	通孔型	多圈	单圈	SSI/SSI+增量式	RS485	CANopen	EtherCAT / PoE	BiS-C	产品系列	页码
58 mm	■										GBM2W	31
58 mm	■										GBA2W	31
58 mm		■									GBM2S	31
58 mm		■									GBA2S	31
58 mm			■								GBM2H	31
58 mm			■								GBA2H	31
58 mm	■										GBM7W	31
58 mm	■										GBM7S	31
58 mm		■									GBP5W	31
58 mm	■										GBU5W	31
58 mm			■								GBP5S	31
58 mm			■								GBP5H	31
58 mm	■										ATD 2B A4	31
58 mm			■								ATD 4B A4	31
58 mm	■										GBP5W	31
58 mm			■								GBPAW	31
58 mm	■										GBUAW	31
58 mm			■								GBPAS	31
58 mm	■										GBUAS	31
58 mm			■								GBPAH	31
58 mm				■							GBUAH	31



精确的光电感应——大尺寸孔径

孔径 (最大孔径ø)	多圈	单圈	分辨率每圈18位	集成接口	模块化总线适配器	SSI	CANopen / DeviceNet	Profibus-DP	EtherCAT	产品系列	页码
25.4 mm	■									G1M2H	34
50.8 mm	■									G2M2H	34
27 mm	■	■								ATD 4S A4 Y10	34
25.4 mm	■									G1MMH	35
50.8 mm	■									G2MMH	35
27 mm	■	■								ATD 4B A4 Y11	35



重载 (HeavyDuty)

增量式编码器 — TTL / HTL

尺寸 (ø)	最大轴径ø	轴型	孔型	TTL / RS422	HTL / 推挽式	HTL-P / 线性驱动	LWL	欧式法兰B10	端子盒	冗余感应	EMS	Ex II 3G / 3D (ATEX)	Ex II 2G (ATEX / IECEx)	产品系列	页码
58 mm	6 mm	■	■	■										OG 71	38
115 mm	11 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			OG 9	38
115 mm	11 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			POG 9	38
115 mm	11 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			POG 10	38
115 mm	11 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			POG 11	39
105 mm	11 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			POG 90	39
120 mm	11 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			EEx OG 9	39
60 mm	14 mm	■	■	■										HOG 71	40
75 mm	26 mm	■	■	■										HOG 75	40
99 mm	16 mm	■	■	■				■	■	■	■			HOG 86	40
99 mm	16 mm	■	■	■				■	■	■	■			HOG 86L	40
97 mm	16 mm	■	■	■				■	■	■	■			HOG 9	41
105 mm	20 mm	■	■	■				■	■	■	■			HOG 10	41
105 mm	20 mm	■	■	■				■	■	■	■			HOG 100	41
105 mm	20 mm	■	■	■				■	■	■	■			HOG 11	41
158 mm	38 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			HOG 16	41
130 mm	36 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			HOG 131	42
158 mm	75 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			HOG 163	42
165 mm	25 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			HOG 165	42
227 mm	115 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			HOG 220	42
227 mm	150 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			HOG 28	43



增量式编码器 — 正弦 / 余弦 1 Vpp

尺寸 (ø)	最大轴径ø	轴型	孔型	欧式法兰B10	端子盒	Ex II 3G / 3D (ATEX)	产品系列	页码
58 mm	6 mm	■				■	OGS 71	44
105 mm	11 mm	■	■	■	■		POGS 90	44
75 mm	26 mm	■				■	HOGS 71	44
75 mm	26 mm	■				■	HOGS 75	44
105 mm	20 mm	■				■	HOGS 100	45
105 mm	20 mm	■			■		HOGS 14	45
155 mm	75 mm	■				■	HOGS 151	45



绝对值编码器

尺寸 (ø)	轴型	孔型	SSI / SSI+ 增量式	CANopen	DeviceNet	Profibus-DP	欧式法兰B10	端子盒	冗余感应	Ex II 3G / 3D (ATEX)	产品系列	页码
60 mm	■	■	■	■	■	■				■	AMG 71	46
115 mm	■	■	■	■	■	■				■	AMG 81	46
122 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	AMG 11	46
122 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	HMG 11	46
160 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	HMG 161	47



重载 (HeavyDuty)

速度开关

带数字式速度开关的增量式编码器

尺寸	机械式	电子式	数字式/可编程	轴型	开关量输出	欧式法兰B10	端子盒	表面安装	产品系列	页码
ø87 mm	■	■	■	1	■	■	■	■	FS 90	48
ø105 mm	■	■	■	1	■	■	■	■	ES 90	48
ø106 mm	■	■	■	3	■	■	■	■	ES 93	48
ø107 mm	■	■	■	1	■	■	■	■	ES 100	48
122 mm	■	■	■	3	■	■	■	■	DS 93	49



尺寸(ø)	数字式/可编程	轴型	孔型	TTL/RS422	HTL/推挽式	开关量输出	欧式法兰B10	端子盒	ExII 3G/3D (ATEX)	产品系列	页码
105 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	HOG 10 + DSL.E	50
105 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	HOG 10 + DSL.R	50
165 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	HOG 165 + DSL.E	50
165 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	HOG 165 + DSL.R	50
120 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	POG 10 + DSL.E	51
120 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	POG 10 + DSL.R	51



测速发电机

组合 —— 增量式双编码器

尺寸(ø)	轴型	孔型	欧式法兰B10	端子盒	无轴承	产品系列	页码
115 mm	■	■	■	■	■	GTF 7.08	52
115 mm	■	■	■	■	■	GTF 7.16	52
64 mm	■	■	■	■	■	TDP 0.09	52
64 mm	■	■	■	■	■	TDPZ 0.09	52
115 mm	■	■	■	■	■	TDP 0.2	52
115 mm	■	■	■	■	■	TDPZ 0.2	52
128 mm	■	■	■	■	■	TDP 13	52
128 mm	■	■	■	■	■	TDPZ 13	52
90 mm	■	■	■	■	■	EEx GP 0.2	53
90 mm	■	■	■	■	■	TG 74	53
52 mm	■	■	■	■	■	GT 5	54
85 mm	■	■	■	■	■	GT 7.08	54
85 mm	■	■	■	■	■	GT 7.16	54
89 mm	■	■	■	■	■	GT 9	54
95 mm	■	■	■	■	■	GTB 9.06	54
95 mm	■	■	■	■	■	GTB 9.16	54
95 mm	■	■	■	■	■	GTR 9	55
86 mm	■	■	■	■	■	KTD 4	55

尺寸(ø)	轴型	孔型	TTL/RS422	HTL/推挽式	欧式法兰B10	端子盒	冗余感应	EMIS	ExII 3G/3D (ATEX)	产品系列	页码
97 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	HOG 9 G	56
105 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	HOG 10 G	56
105 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	HOG 11 G	56
115 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	POG 9 G	57
115 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	POG 10 G	57
115 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	POG 11 G	57



重载 (HeavyDuty)

组合 —— 带速度开关的增量式编码器和绝对值编码器

组合 —— 带速度开关或增量式编码器的测速发电机

尺寸 (ø)	增量式	绝对值	机械式 (FSL)	电子式 (ESL)	轴型	盲孔型	TTL / RS422	HTL / 推挽式	SSI	CANopen / DeviceNet	Profibus-DP	产品系列	页码
105 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	HOG 10 + FSL	58
105 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	HOG 10 + ESL	58
105 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	HOG 11 + FSL	58
105 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	HOG 11 + ESL	58
115 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	POG 10 + FSL	58
115 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	POG 10 + ESL	58
115 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	POG 11 + FSL	58
115 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	POG 11 + ESL	58
122 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	AMG 11 + FSL	59
122 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	AMG 11 + ESL	59
122 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	HMG 11 + FSL	59
122 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	HMG 11 + ESL	59

尺寸 (ø)	离心开关 (FSL)	速度开关 (ESL)	增量式编码器	轴型	欧式法兰B10	端子盒	产品系列	页码
85 mm	■	■	■	■	■	■	TDP 0.09 + FSL	60
115 mm	■	■	■	■	■	■	TDP 0.2 + FSL	60
115 mm	■	■	■	■	■	■	TDP 0.2 + ESL	60
115 mm	■	■	■	■	■	■	TDP 0.2 + OG 9	61



无轴承编码器

增量型和准绝对值型

孔径 (最大孔径ø)	增量式	准绝对值	TTL / RS422	HTL / 推挽式	HTL-P / 线性驱动	SinCos / 1 Vpp	耐高速运转	挪威船级社 (DNV) 认证	产品系列	页码
47.8 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	MIR 10	64
45 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	ITD 67	65
28 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	ITD49H00	65
65 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	ITD49H00 Sine	65
65 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	ITD69H00	65
65 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	ITD69H00 Sine	65
140 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	ITD89H00	65
140 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	ITD89H00 Sine	65
80 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	MHGE 100	66
180 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	MHGE 200	66
340 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	MHGE 400	66
740 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	MHGE 800	66
80 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	MHGP 100	67
180 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	MHGP 200	67
340 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	MHGP 400	67
45 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	HG 16	68
85 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	HG 18	68
120 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	HG 22	68
3183 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	MIR 3000F	69
3183 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	MQR 3000F	69



无轴承编码器

绝对值

孔型 (最大孔径 ϕ)	绝对值单圈	绝对值多圈	SSI	并行	CANopen	DeviceNet	Profibus-DP / SAEJ1939	EtherCAT / PoE / EtherNet / IP	Powerlink / Profinet	TTL / RS422	HTL / 推挽式	SinCos 1 Vpp	产品系列	页码
30 mm	■	■							■	■			MHAD 50	70
80 mm	■	■							■	■	■		MHAP 100	70
180 mm	■	■							■	■	■		MHAP 200	70
340 mm	■	■							■	■	■		MHAP 400	70
8 mm	■	■											BMSK 30	71
8 mm	■	■	■										BMMK 30	71
6 mm	■	■	■		■								BMSK 55	71
6 mm	■	■	■		■								BMMK 55	71
12 mm	■	■	■	■									BMSK 58	71
12 mm	■	■	■	■									BMMK 58	71
12 mm	■				■	■	■	■	■				BMSK 58 flexible	71
12 mm	■				■	■	■	■	■				BMMK 58 flexible	71



线性无轴承编码器

增量式

尺寸	TTL / RS422	HTL / 推挽式	产品系列	页码
10 mm	■	■	MIL 10	73



拉线式编码器

绝对值和增量式编码器

尺寸	测量长度	增量式	绝对值	SSI	模拟量 / 冗余	CANopen	DeviceNet	Profibus-DP / SAEJ1939	EtherCAT / PoE / EtherNet / IP	Powerlink / Profinet	TTL / RS422	HTL / 推挽式	产品系列	页码
88 mm	3.4 m		■	■	■	■							BMMS K34	76
88 mm	5 m		■	■	■	■							BMMS K50	76
120 mm	7.5 m		■	■	■	■							BMMS M75	76
58 mm	2.1 m		■	■		■	■	■	■	■			GCA 610	77
96 mm	3 m		■	■		■	■	■	■	■			GCA 960	77
115 mm	15 m		■	■		■	■	■	■	■			GCA 1150	77
200 mm	50 m		■	■		■	■	■	■	■			GCA 2000	77
58 mm	2.1 m	■								■	■		GCI 610	77
96 mm	3 m	■								■	■		GCI 960	77
115 mm	15 m	■								■	■		GCI 1150	77
200 mm	50 m	■								■	■		GCI 2000	77



防爆型编码器

尺寸	Ex II 2G (ATEX) / IECEx	Ex I 2D / 2G (ATEX)	增量式	绝对值	轴型	孔型	TTL / RS422	HTL / 推挽式	SinCos 1 Vpp	SSI	RS485	CANopen	Profibus-DP	产品系列	页码
120 mm	■	■	■	■		■	■							EEx 0G9	80
115 mm	■	■	■	■		■	■							EEx 0G9 S	80
160 mm	■	■	■	■		■	■							EEx HOG 161	80
70 mm		■	■	■		■	■							X 700 - 增量式	80
70 mm		■	■	■		■	■			■				X 700 SSI	81
70 mm		■	■	■		■	■				■			X 700 RS485	81
70 mm		■	■	■		■	■					■		X 700 CANopen	81
70 mm		■	■	■		■	■					■		X 700 Profibus-DP	81



冗余编码器

绝对值

尺寸(φ)	轴型	孔型	拉线式编码器	无轴承编码器	模拟量冗余	SSI冗余	SSI + 旋转变压器	CANopen冗余	产品系列	页码
58 mm	■						■		BMSV 58	82
58 mm	■						■		BMMV 58	82
58 mm		■							BMSH 58	82
58 mm		■							BMMH 58	82
58 mm			■						BMMS K34	82
58 mm			■						BMMS M50	82
58 mm			■						BMMS M75	82
58 mm	■								ATD 2S B14 Y24	82
55 mm				■	■				MHAD 50	82



不锈钢型编码器

增量式

尺寸(φ)	不锈钢型1.4305	轴型	孔型	TTL / RS422	HTL / 推挽式	SinCos / 1 Vpp	产品系列	页码
58 mm	■		■	■	■		GE333	84
58 mm	■	■		■	■		GE355	84
89 mm	■		■	■	■		ITD 40 A4 Y141	84
89 mm	■		■	■	■		ITD 41 A4 Y141	84
89 mm	■	■				■	ITD 42 A4 Y141	84



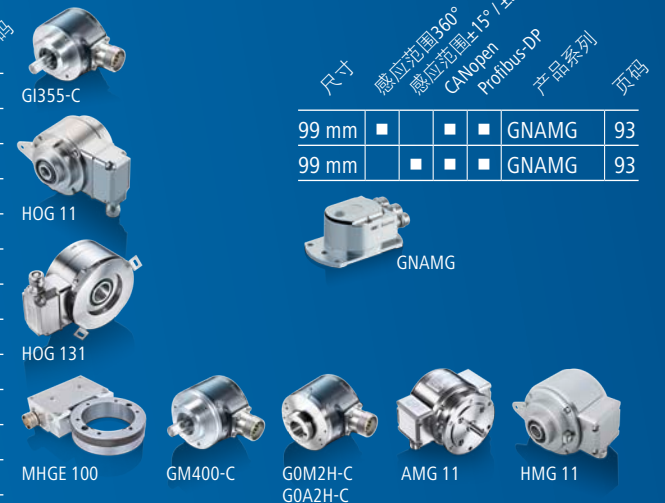
绝对值

尺寸(φ)	不锈钢型1.4305	不锈钢型1.4404	轴型	SSI	CANopen	DeviceNet	Profibus-DP / SAE1939	EtherCAT / PoE / EtherNet/IP	Powerlink / Profinet	产品系列	页码
58 mm	■	■	■	■						GE244	85
58 mm	■		■	■						GE404	85
58 mm	■				■	■				GEMMW	85
58 mm	■				■	■				GEMMH	85
58 mm	■						■			BMMV 58 hermetic	85
58 mm	■						■			BMMV 58 hermetic flexible	85



海上用编码器

尺寸(φ)	增量式	绝对值单圈	绝对值多圈	轴型	孔型	TTL / RS422	HTL / 推挽式	HTL-P / 线性驱动	SinCos / 1 Vpp	SSI / SSI + 增量式	CANopen / DeviceNet	Profibus-DP	产品系列	页码
58 mm	■			■	■								GI355-C	86
58 mm	■			■	■								GI356-C	86
105 mm	■			■	■			■					HOG 11	86
130 mm	■			■	■			■					HOG 131	86
100 mm	■			■	■			■	■				MHGE 100	86
813 mm	■			■	■			■	■				MHGE 800	86
58 mm	■			■	■					■			GM400-C	87
58 mm	■			■	■								GM401-C	87
58 mm	■	■											G0M2H-C	87
58 mm	■	■											G0A2H-C	87
115 mm	■	■	■	■						■	■		AMG 11	87
122 mm	■	■	■	■						■	■		HMG 11	87



倾角仪

尺寸	感应范围360°	感应范围±15° / ±30° / ±60°	CANopen	Profibus-DP	产品系列	页码
99 mm	■	■	■		GNAMG	93
99 mm		■	■	■	GNAMG	93

