

防爆控制开关



应用场所

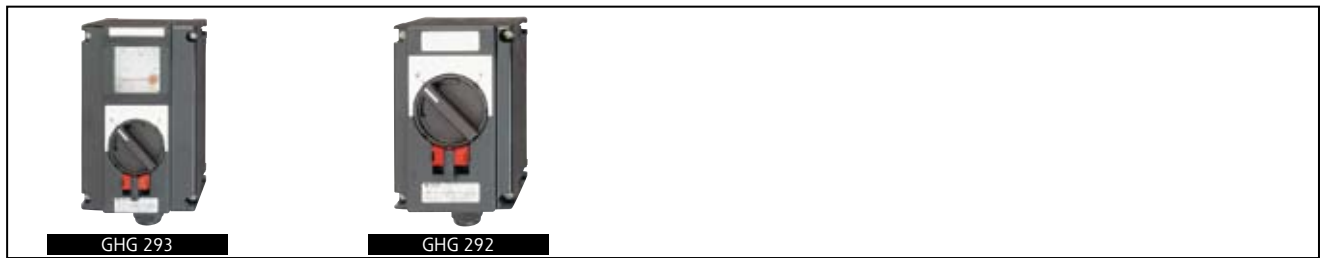
防爆控制开关产品被广泛的应用在1区，2区，21区和22区的防爆环境。秉承简单施工简单连接的设计理念，GHG29系列控制开关带6个触点和2到5个控制位置，基本覆盖了所有常见的应用方式。

产品特性

- 德国原厂封装高品质开关
- 外壳采用性能优异的工程塑料制成，高防腐性，防光老化
- IP66防护等级，适合户内户外各种使用环境，使运行更安全可靠
- 端子接线简单，维护方便
- 最大支持6mm²电缆
- 集成锁设计，为现场提供低成本安保解决方案



防爆控制开关



GHG292防爆控制开关和GHG293防爆控制开关(带电流表)

技术参数

通用参数项	GHG29	GHG28
ATEX防爆标志	Ⓢ II 2 G Ex ed ia IIC T5 /T6 / Ⓢ II 2 D IP66 T 49°C	Ⓢ II 2 G Ex ed ia IIC T5 /T6 / Ⓢ II 2 D IP66 T 49°C
IECEX防爆标志	Ex ed ia IIC T5 or T6 Ex tD A21 IP66 T49°C	Ex ed ia IIC T5 or T6 Ex tD A21 IP66 T49°C
环境温度	-20°C ~ 40°C -55°C ~ +47°C (T6)...+55°C (T5)可选	-20°C ~ 40°C -55°C ~ +47°C (T6)...+55°C (T5)可选
额定电压	最高500V	最高690V
额定电流	16A	20A
金触点额定电流	0.4A	0.4A
过载范围(仅GHG293)	10倍-25秒 25倍-4秒 50倍-1秒 指示范围:1:1.5	10倍-25秒 25倍-4秒 50倍-1秒 指示范围:1:1.5
测量范围(仅GHG293)	最大0-25A直接/n/1A	最大0-25A直接/n/1A
精度(仅GHG293)	2.5级	2.5级
电路(仅GHG293)	动铁	动铁
开关等级AC3	500V/10A	690V/10A 500V/16A 400V/20A
开关等级DC13	24V/6A / 60V/0.8A / 110V/0.5A / 230V/0.3A	24V/6A / 60V/0.8A / 110V/0.5A / 230V/0.3A
端子连接	2x0.5-2.5mm ² 或1x1.0-6.0mm ²	2x0.5-2.5mm ² 或1x1.0-6.0mm ²
IP等级 (符合EN60529)	IP66	IP66
电缆戈兰/戈兰板/箱体钻孔	1xM25 (Ø8-17mm) ¹⁾²⁾	1xM25 (Ø8-17mm) ¹⁾²⁾
尺寸(长x宽x高)	170x110x129mm	225x110x129mm
重量	约1.10公斤(1 level) 约1.25公斤(2 level) 约1.40公斤(3 level)	约1.90公斤(1 level) 约2.05公斤(2 level) 约2.20公斤(3 level)
箱体材料	聚酰胺	聚酰胺
箱体颜色	黑色	黑色

¹⁾ 可提供装金属戈兰用铜底板

²⁾ 铜法兰安装金属戈兰时，证书不含IID

防爆控制开关

订货信息

A	B1	B2	C	D	E	E2	F
GHG 29_	-	-	-	-	-	-	-

分部	元器件	代号
A	控制开关	GHG 292
	控制开关(带电流表)	GHG 293

分部	开关形式	代号
B1	spring - engaging - spring	4
	engaging - engaging - engaging	5
	engaging - engaging	6
	spring - engaging - engaging	7
	engaging - engaging - spring	8

分部	银触点	代号	银触点	代号
B2		060		034
		062		037
		065		049
		061		023
		063		019
		067		033
		011		024

金触点产品可按需提供

分部	标签	内容	代号	内容	代号
C		O	I 001	O	II 018
		I	II 002	AUS	AUTO EIN 019
		STOP	START 003	AUS	HAND AUTO 020
		HAND	AUTO 004	ÖRTLICH	AUS FERN 021
		SENKEN	HEBEN 005	START	NORMAL STOP 022
		REMOTE	LOCAL 006	OFF	O ON 023
		I O	II 007	HAND	OFF AUTO 024
		AUS BETRIEB	EIN 008	O	IN START 025
		AUS O	EIN 009	MAN	AUTO 026
		AUF O	AB 010	START	STOP 027
		Entriegelt O	Verriegelt 011	HEBEN	SENKEN 028
		OUT OF	HAND 012	OFF	ON 029
		LOCAL REMOTE	AUTO 013	AUS	EIN 030
		STOP O	START 014	HAND	AUTO 031
		HAND O	AUTO 015	ON	OFF 032
		AUF AUS	ZU 016	I	II III 033
		HAND AUS	AUTO 017		

防爆控制开关

分部	锁位置	代号
D	None <input type="checkbox"/>	0
	Centre <input type="checkbox"/>	1
	Left <input type="checkbox"/>	2
	Right <input type="checkbox"/>	3

分部	电流表形式	代号
E1	直接测量	01
	Ct 连接1/A	02
	0-20/24mA (范围0-100%/120%)	05
	4-20/24mA (范围0-100%/120%)	06
	动铁 0-20/24mA (范围0-100%/120%)	07
	动铁 4-20/24mA (范围0-100%/120%)	08

分部	测量范围	代号	测量范围	代号
E2	0-1	002	0-75/112.5A	013
	0-2.5/3.75A2)	003	0-100/150A	014
	0-5/7.5A2)	004	0-150/225A	015
	0-10/15A2)	005	0-200/300A	016
	0-15/22.5A	006	0-250/375A	017
	0-20/30A2)	008	0-300/450A	018
	0-30/45A	009	0-400/600A	019
	0-40/60A	010	0-500/750A	020
	0-50/75A	011	0-600/900A	021
	0-60/90A	012	0-100%/150%	031

分部	电缆接线	描述	代号
F1	接入类型	直接接入	GEH
		塑料法兰	FLK
		金属法兰	FLM
F2	接入器件	仅螺纹	BO
		塑料戈兰	GK
		金属戈兰	GM*
		堵头	GV
F3	尺寸	M12, M16, M20, M25, M32, M40	M...
		Ø21, Ø26	Ø...
F4	数量	接入数量	...

*仅部分产品可使用改代号

订货号示例

GHG293, 银触点, 开关形式"5", 触点形式"063"
 标签"HAND-0-AUTO", 能在位置"0"锁住
 AM72电流表, Ct连接'n/1A', 范围 "0-50/75A"
 电缆输入, 1xM25底部直接输入

分部A	B1	B2	C	D	E1	E2	F1	F2	F3	F4
GHG293/	5/	063/	015/	1/	2/	011/	GEH/	BO/	M25/	1

防爆控制开关

附件

GHG292用安装版

类型	应用	安装方法	最小包装量	订货号
2	壁挂	卡口	1	GHG 610 1953 R0104
2	柱挂	卡口	1	GHG 610 1953 R0105
2	格挂	卡口	1	GHG 610 1953 R0106
4	壁挂	卡口	1	GHG 610 1953 R0128
4	柱挂	卡口	1	GHG 610 1953 R0128
4	格挂	卡口	1	GHG 610 1953 R0132

GHG293用安装版

类型	应用	安装方法	最小包装量	订货号
3	壁挂	卡口	1	GHG 610 1953 R0118
3	柱挂	卡口	1	GHG 610 1953 R0110
3	格挂	卡口	1	GHG 610 1953 R0118
5	壁挂	卡口	1	GHG 610 1953 R0128
5	柱挂	卡口	1	GHG 610 1953 R0128
5	格挂	卡口	1	GHG 610 1953 R0132
卡口安装附件			10	GHG 610 1953 R0041

*卡口尺寸间隔5.5mm，按最小包装量销售
 具体信息请参考第E.29-E.32页安装附件

尺寸图

