

● 材质、表面处理

QLGAX	
主体	铝合金
检视窗	特殊浮法玻璃
油封	氟橡胶、茶
O型圈	氟橡胶、绿
挡圈	SUS301



- 符合ATEX指令^{*1}的防爆油位窗。

- 主体为铝合金制。

- 将公制细牙螺纹和平行管螺纹标准化。

QLGAX-M —— 公制细牙螺纹

QLGAX-G —— 平行管螺纹

- 在主体与检视窗之间使用O型圈, 提高了气密性。

- 可使用温度: -20°C - 150°C

- 也适用于加压油罐。

*1: ATEX指令由欧盟于2003年颁布, 是针对在有爆炸危险的环境下使用的设备及装置而制定的准则。

 使用注意事项

在厚度小于4毫米的墙壁上安装时, 请使用薄管螺母

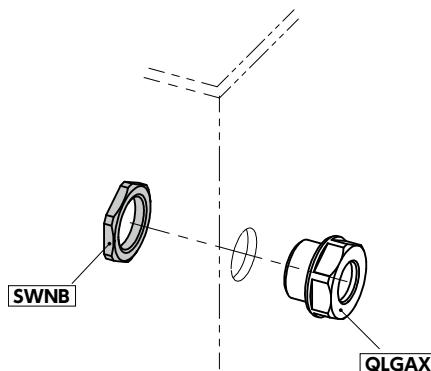
SWNB。→ P.xxxx

单位: mm

型号 	D1	M(细牙)		G(PF)	Lm	D	A	B	容许压力 (MPa)*1	推荐紧固扭矩 (N·m)	质量 (g)
		螺纹公称直径	螺距								
QLGAX-11-M16-1.5	11	M16	1.5	—	8	22	8	20	2.5	25	8
QLGAX-14-M20-1.5	14	M20	1.5	—	8.5	26	9	23	2.5	25	10
QLGAX-18-M26-1.5	18	M26	1.5	—	9	32	11	30	1.8	18	21
QLGAX-18-M27-1.5	18	M27	1.5	—	9	32	11	30	1.8	18	22
QLGAX-18-M27-2	18	M27	2	—	9	32	11	30	1.8	18	22
QLGAX-11-G3/8	11	—	—	G3/8	8	22	8	20	2.5	25	8
QLGAX-14-G1/2	14	—	—	G1/2	8.5	26	9	23	2.5	25	10
QLGAX-18-G3/4	18	—	—	G3/4	9	32	10	30	1.8	18	21

*1: 一般来说, 在设计油位窗时应考虑适当的安全系数, 通常为4或更高。在需要更高安全级别的应用中, 安全系数应相应提高。

● 使用例



● 型号指定

QLGAX-11-G3/8

 1