



中国国家强制性产品认证证书

编号: 2021312313000434

委 托 人	CORTEM S.p.A.
地 址	Via Aquileia 10, I - 34070 Villesse (GO), Italy
生 产 者	CORTEM S.p.A.
地 址	Via Aquileia 10, I - 34070 Villesse (GO), Italy
生 产 企 业	CORTEM S.p.A.
生 产 地 址	Via Aquileia 10, I - 34070 Villesse (GO), Italy
产 品 名 称	堵头
型 号 规 格	PLG*****
防 爆 标 志	Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex tD A21 IP66/67
依 据 标 准	GB3836.1-2010, GB3836.2-2010, GB3836.3-2010, GB12476.1-2013, GB12476.5-2013

认 证 模 式 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01: 2019《强制性产品认证实施规则 防爆电气》
和 CNEX-C2301-2019《强制性产品认证实施细则 防爆电气》的要求。

产品相关信息见附页 (共 3 页)。

颁发日期 2021 年 09 月 26 日

有效期至 2026 年 09 月 25 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

主任:

穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C208-P

网址: www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008
邮箱: ccc@cn-ex.com

CN 0012117



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编 号: 2021312313000434

第 1 页 共 3 页

产品相关信息:

1、本证书覆盖产品如下:

- PLG*****

PLG*****型堵头的型号说明, 如下:

型号	**	***	**
	1	2	3
1	尺寸代号 (见表 1)		
2	螺纹类型: - N: NPT ANSI/ASME B1.20.1 - 1: 螺距 1.5 GB/T197, GB/T2516 - 1X2: 螺距 2 GB/T197, GB/T2516		
3	材料类型: - A: 铝合金 - B: 黄铜镀镍 - S: 不锈钢 - G: 镀锌碳钢 ASTM A105 - GL: 镀锌镍合金钢 ASTM A203		

堵头的尺寸和螺纹见表 1:

表 1

尺寸 代号	螺纹尺寸 NPT	尺寸 代号	螺纹尺寸 GB/T197, GB/T2516	尺寸 代号	螺纹尺寸 GB/T197, GB/T2516
02	1/4	12	M12x1.5	--	--
01	3/8	16	M16x1.5	--	--
1	1/2	20	M20x1.5	--	--

颁发日期 2021 年 09 月 26 日

主任:

穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C208-P

网址: www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008
邮箱: ccc@cn-ex.com



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编 号: 2021312313000434

第 2 页 共 3 页

2	3/4	25	M25x1.5	--	--
3	1	32	M32x1.5	--	--
4	1¼	40	M40x1.5	--	--
5	1½	50	M50x1.5	--	--
6	2	63	M63x1.5	63×2	M63×2
7	2½	75	M75x1.5	75×2	M75×2
8	3	90	M90x1.5	90×2	M90×2
9	3½	--	--	--	--
10	4	100	M100x1.5	100×2	M100×2
--	--	110	M110x1.5	110×2	M110×2
12	5	--	--	--	--
14	6	--	--	--	--

堵头的安装方式应确保安装点的温度保持在以下工作温度范围内:

堵头型号	材质	垫圈材质	最低温度	最高温度
PLG*****	ASTM A105 镀锌碳钢、不锈钢、黄铜、铝合金	硅橡胶	-20°C	+80°C
PLG*****	ASTM A203 镀锌镍合金钢、不锈钢、黄铜、铝合金	硅橡胶	-40°C	+150°C
PLG*****	不锈钢	硅橡胶	-50°C	+150°C

防爆标志: Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex tD A21 IP66/67

- 生产者应按照认证机构批准的技术文件组织生产。

2、安全使用条件:

颁发日期 2021 年 09 月 26 日

主任: 穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



网址: www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008
邮箱: ccc@cn-ex.com



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编 号: 2021312313000434

第 3 页 共 3 页

- 堵头与导管或外壳的连接应按照制造商说明书进行, 以确保不影响安装堵头的电气设备的保护类型。
- 堵头应采用合适方式安装在导管或电气设备上, 以防止意外旋转和松动。
- 采用铝合金材质的堵头直径不能小于 25 mm。
- 堵头的安装方式应保证安装点的温度保持在以下工作温度范围内:
 - ① -20℃~+80℃, 适用于 ASTM A105 镀锌碳钢、不锈钢、黄铜、铝合金制成的类型;
 - ② -40℃~+150℃, 适用于 ASTM A203 镀锌镍合金钢、不锈钢、黄铜、铝合金制成的类型;
 - ③ -50℃~+150℃, 仅适用于不锈钢类型。
- 如果安装堵头的孔被适当密封, 则可满足 GB/T4208 标准规定的 IP 66/67 防护等级。垫圈的正确定位(对圆柱螺纹)或螺纹上密封剂的使用(对锥形螺纹)应按照制造商说明进行。
- 其他见产品使用说明书。

3、证书关联报告:

- 产品型式试验报告: CQST2107C030
- 工厂检查报告: CN2021Q010430

4、证书变更信息: 无

颁发日期 2021 年 09 月 26 日

主任:

穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C208-P

网址: www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008
邮箱: ccc@cn-ex.com