



中国国家强制性产品认证证书

编号: 2021312313000376

委托人 Peppers Cable Glands Limited
地址 Stanhope Road, Camberley, Surrey, GU15 3BT, United Kingdom
生产者 Peppers Cable Glands Limited
地址 Stanhope Road, Camberley, Surrey, GU15 3BT, United Kingdom
生产企业 Peppers Cable Glands Limited
生产地址 Stanhope Road, Camberley, Surrey, GU15 3BT, United Kingdom
产品名称 旋转变径接头和弯头
型号规格 RA*****, RA**90****
防爆标志 Ex db I Mb, Ex eb I Mb, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex nR IIC Gc,
Ex ta IIIC Da
依据标准 GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.2-2021, GB/T 3836.3-2021,
GB/T 3836.8-2021, GB/T 3836.31-2021
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 6 页)。

首次发证日期: 2021 年 08 月 20 日

颁发日期: 2023 年 04 月 28 日

有效期至: 2026 年 08 月 19 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



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 0025049



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编号: 2021312313000376

第 1 页 共 6 页

产品相关信息:

1、本证书覆盖产品如下:

- RA*****旋转变径接头, RA**90*****弯头

RA*****旋转变径接头和 RA**90*****弯头的类型和型号如下:

A-B-C-D-E-F-G			
A - 产品类型			
类型	变径接头	类型	弯头
RAFF	内螺纹-内螺纹	RAFF90	内螺纹-内螺纹
RAMF	外螺纹-内螺纹	RAMF90	外螺纹-内螺纹
RAMM	外螺纹-外螺纹	RAMM90	外螺纹-外螺纹
B - IP 密封代码			
0	没有密封	(-60°C to +135°C)	
C - 主体材料			
B	黄铜		
S	不锈钢		
D - 保护类型代码			
F: Ex db I Mb, Ex db IIC Gb, Ex eb I Mb, Ex eb IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Ex ta IIIC Da			
E - 电镀类型			
--	未电镀		
NP	镀镍		
ZP	镀锌		

颁发日期: 2023 年 04 月 28 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：2021312313000376

第 2 页 共 6 页

F - 引入螺纹尺寸
G - 连接螺纹尺寸

RA*****旋转变径接头和 RA**90*****弯头由黄铜或六角形不锈钢挤压件或加工成 90°弯头的材料块制成。对端部进行机加工，以形成可选的外螺纹和内螺纹连接，如下所示：（M 制螺纹螺距如下：M12~ M75 - 1.5mm, M80 及以上 - 2.0mm, 如果引入口处最少有 8 扣完整螺纹，则可以使用备用螺距。）

A=ADAPTOR R=REDUCER		内螺纹																									
		公制										NPT															
		M12	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M80	M85	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"						
外螺纹	公制	M12	A	A	A										A	A	A										
		M16	R	A	A	A									A	A	A	A									
		M20	R	R	A	A	A								R	A	A	A	A								
		M25	R	R	R	A	A	A							R	R	R	A	A	A							
		M32	R	R	R	R	A	A	A						R	R	R	R	A	A	A						
		M40	R	R	R	R	R	A	A	A					R	R	R	R	R	A	A	A					
		M50	R	R	R	R	R	R	A	A	A				R	R	R	R	R	R	A	A	A				
		M63	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A	A		R	R	R	R	R	R	R	A	A				
		M75	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A		R	R	R	R	R	R	R	R	A				
		M80	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A		R	R	R	R	R	R	R	R	A				
		M85	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A		R	R	R	R	R	R	R	R	A				

颁发日期：2023 年 04 月 28 日

主任：



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: 2021312313000376

第 3 页 共 6 页

NPT	M90	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A	R	R	R	R	R	R	R	R	
	1/4"	A	A	A									A	A	A						
	3/8"	R	A	A	A								A	A	A	A					
	1/2"	R	R	A	A	A							R	A	A	A	A				
	3/4"	R	R	R	A	A	A						R	R	R	A	A	A			
	1"	R	R	R	R	A	A	A					R	R	R	R	A	A	A		
	1-1/4"	R	R	R	R	R	A	A	A				R	R	R	R	R	A	A	A	
	1-1/2"	R	R	R	R	R	R	A	A	A			R	R	R	R	R	R	A	A	A
	2"	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A	A	R	R	R	R	R	R	R	A	A
	2-1/2"	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A	R	R	R	R	R	R	R	R	A
	3"	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A	R	R	R	R	R	R	R	R	R
PG	PG7	A	A	A									A	A	A						
	PG9	A	A	A									A	A	A						
	PG11	R	A	A	A								R	A	A	A					
	PG13.5	R	R	A	A	A							R	R	A	A	A				
	PG16	R	R	A	A	A	A						R	R	A	A	A				
	PG21	R	R	R	A	A	A						R	R	R	A	A	A			
	PG29	R	R	R	R	R	A	A	A				R	R	R	R	A	A	A		
	PG36	R	R	R	R	R	R	A	A	A			R	R	R	R	R	A	A	A	
PG42	R	R	R	R	R	R	A	A	A			R	R	R	R	R	R	R	A	A	
PG48	R	R	R	R	R	R	R	A	A			R	R	R	R	R	R	R	A	A	

颁发日期: 2023年04月28日

主任:



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: 2021312313000376

第 4 页 共 6 页

A=ADAPTOR R=REDUCER			内螺纹																			
			PG																			
			PG7	PG9	PG11	PG13.5	PG16	PG21	PG29	PG36	PG42	PG48										
外螺纹	公制	M12	A	A	A	A																
		M16	R	A	A	A																
		M20	R	R	A	A	A	A														
		M25	R	R	R	R	A	A	A													
		M32	R	R	R	R	R	A	A	A												
		M40	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A										
		M50	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A									
		M63	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A								
		M75	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R							
		M80	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R							
		M85	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R							
		M90	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R							
	NPT	1/4"	A	A	A	A																
		3/8"	R	A	A	A																
		1/2"	R	R	A	A	A	A														
		3/4"	R	R	R	R	A	A	A													
		1"	R	R	R	R	R	A	A	A	A											
		1-1/4"	R	R	R	R	R	R	A	A	A	A										
		1-1/2"	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A								
2"	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A										

颁发日期: 2023年04月28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: 2021312313000376

第 5 页 共 6 页

PG	2-1/2"	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
	3"	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
	PG7	A	A	A	A							
	PG9	A	A	A	A	A						
	PG11	R	A	A	A	A	A					
	PG13.5	R	R	A	A	A	A					
	PG16	R	R	R	A	A	A					
	PG21	R	R	R	R	R	A	A				
	PG29	R	R	R	R	R	R	A	A			
	PG36	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A	A
	PG42	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A
	PG48	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A

该设备由连接在一起的两部分组成，它们可以在互锁的同时旋转。一旦零件连接在一起，它们形成一个圆柱形隔爆接合面，并与 O 形圈和卡环连接，将两个零件固定在一起。每端的内螺纹或外螺纹可提供上述螺纹选项和配置。该产品的防护等级为 IP66 和 IP68 (2m/24h)。

工作温度: -60°C...+135°C

防爆标志: Ex db I Mb, Ex eb I Mb, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex nR IIC Gc,
Ex ta IIC Da

- 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:

- Ex db: 只能使用 M 和 NPT 螺纹。

Ex eb, Ex ta 和 Ex nR: 可以使用 M, NPT 和 PG 螺纹。

- 变径接头和弯头在引入口体和螺纹套圈之间采用圆柱形接合面，不得修理此接合面。

颁发日期: 2023 年 04 月 28 日

主任:



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：2021312313000376

第 6 页 共 6 页

- 变径接头和弯头不得在-60℃至+135℃的工作温度范围外使用。
- I类矿用变径接头和弯头使用时应安装在机械冲击风险低的位置。
- 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：CQST2102C008, CQST2102C008/01
- 工厂检查报告：CN2021Q010178

4、证书变更信息：

- 2023年04月28日第1次变更：
 - 1) 产品认证依据标准变更。
 - 2) IP68 的深度与持续时间由 100m/7 天变更为 2m/24h。

颁发日期：2023年04月28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