

PCJ™ PRO 管上式滴头

紧凑的管上式压力补偿滴头
具备持续自清洗功能
适用于温室、苗圃和其他保护地作物
即使水质条件不佳，也可为种植者提供优良的灌溉均匀度，实现精准灌溉



结构紧凑



压力补偿



防滴漏机制
(可选)

/ 优点 & 特性

- 压力补偿
在宽泛的压力范围内，可实现盲管的首端到末端每个滴头的出水量都精确且相等，确保水肥的均匀分布。
- 防滴漏
(LCNL&HCNL)
(可选)
即使地形陡峭，也可消除管道排水和再充水的影响，提高脉冲灌溉效率。
- 持续性自清洗
在系统运行过程中，可持续冲洗滴头流道内的杂质，确保其在水质条件不佳时也能表现稳定。
- TurboNet™
迷宫流道
滴头结构采用迷宫流道，具有宽大的水流通通道，提高了冲洗效率。水从靠近毛管内水流中心的位置引入滴头，避免管壁上的沉积杂质被吸入滴头，提高了抗堵塞性能。
- 安装位置灵活
滴头可以精准安装在所需要的位置，可以通过增加滴头数量来满足更高的用水需求。可以配合“多出口组件”，将单出口供水转化为多出口供水。

/ 技术参数

- ✓ 压力补偿范围如下表所示。
- ✓ 推荐过滤精度：130 微米 / 120 目。
过滤方式可根据水中所含杂质颗粒的种类和浓度进行选择，如果水中固体杂质的浓度超过2ppm，则需在主过滤器之前安装离心过滤器。当泥沙/黏土杂质的浓度超过100ppm时，应按照耐特菲姆专家团队的建议对水源进行预处理。
- ✓ 具备宽大流道断面的TurboNet™ 迷宫流道。
- ✓ 可安装于厚壁 PE 盲管 (0.90, 1.00, 1.20 mm)。
- ✓ 注塑式滴头，内置硅胶膜片，制造偏差非常低。
- ✓ 抗紫外线，可耐受普通农用化肥溶液。
- ✓ 符合 ISO 9261 国际标准，并获得以色列标准协会(SII)的生产认证。
- ✓ 3种出口形式: 平出接口 (连接按压接头)，直型或角型倒刺接口(连接 3 mm 微管)，直型倒刺接口(连接 4 mm 微管)。

→ 滴头技术参数

PCJ™ PRO

流量* (l/h)	工作压力范围 (bar)	流道尺寸 宽度×深度×长度 (mm)	滴头滤网面积 (mm²)	流量系数 K	流态指数* X	底座颜色	顶盖颜色
1.2	0.5 – 4.0	0.70 x 0.84 x 39	2.8	1.2	0	棕色	黑色
2.0		0.95 x 0.84 x 39	2.8	2.0	0	红色	黑色

*在工作压力范围内。

→ 滴头技术参数

PCJ™ PRO LCNL

流量* (l/h)	工作压力范围 (bar)	流道尺寸 宽度×深度×长度 (mm)	滴头滤网面积 (mm²)	流量系数 K	流态指数* X	关闭压力 (bar)	底座颜色**	顶盖颜色
1.2	0.7 – 4.0	0.70 x 0.84 x 39	2.8	1.2	0	0.15	棕色	黑色
2.0		0.95 x 0.84 x 39	2.8	2.0	0	0.15	红色	黑色

*在工作压力范围内。

**PCJ-LCNL型滴头与普通PCJ滴头的区别在于其入口处有圆环形标识。

→ 滴头技术参数

PCJ™ PRO HCNL

流量* (l/h)	工作压力范围 (bar)	流道尺寸 宽度×深度×长度 (mm)	滴头滤网面积 (mm²)	流量系数 K	流态指数* X	关闭压力 (bar)	底座颜色**	顶盖颜色
1.2	1.5 – 4.0	0.70 x 0.84 x 39	2.8	1.2	0	0.25	浅棕色	黑色
2.0		0.95 x 0.84 x 39	2.8	2.0	0	0.25	粉色	黑色

*在工作压力范围内。

PCJ™ PRO HCNL 型滴头是通过底座颜色与入口处圆环形标识进行区分。



→ 滴头包装参数

型号	每箱个数	包装箱尺寸 (cm x cm x cm)	平均每箱重量 (kg)
PCJ™ PRO (直型倒刺接口 3 / 4 mm 与平出接口)	6500	36 x 36 x 25	8.8
PCJ™ PRO (角型倒刺接口 3 mm)	5000	36 x 36 x 25	6.8

→ 产品货号

PCJ™ PRO 滴头 3 mm 倒刺接口

产品货号 21631 - (以下6 位数字)

流量 (l/h)	1 个
1.2	000100
2.0	000102

PCJ™ PRO 滴头 4 mm 倒刺接口

产品货号 21631 - (以下 6 位数字)

流量 (l/h)	1 个
1.2	
2.0	

缺少的产品货号可以按需求提供。

PCJ™ PRO 滴头 3 mm 角型倒刺接口

产品货号 21631 - (以下6位数字)

流量 (l/h)	1 个
1.2	000115
2.0	000116

PCJ™ PRO 滴头 平出接口

产品货号 21631 - (以下 6 位数字)

流量 (l/h)	1 个
1.2	000101
2.0	000103

PCJ™ PRO LCNL 滴头 3 mm 倒刺接口

产品货号 21632 - (以下 6 位数字)

流量 (l/h)	1 个
1.2	000100
2.0	000102

PCJ™ PRO LCNL 滴头 3 mm 角型倒刺接口

产品货号 21632 - (以下 6 位数字)

流量 (l/h)	1 个
1.2	000130
2.0	000131

PCJ™ PRO LCNL 滴头 4 mm 倒刺接口

产品货号 21632 - (以下 6 位数字)

流量 (l/h)	1 个
1.2	
2.0	

缺少的产品货号可以按需求提供。

PCJ™ PRO LCNL 滴头 平出接口

产品货号 21632 - (以下 6 位数字)

流量 (l/h)	1 个
1.2	000101
2.0	000103

PCJ™ PRO HCNL 滴头 3 mm 倒刺接口

产品货号 21632 - (以下 6 位数字)

流量 (l/h)	1 个
1.2	000120
2.0	000122

PCJ™ PRO HCNL 滴头 3 mm 角型倒刺接口

产品货号 21631 - (以下 6 位数字)

流量 (l/h)	1 个
1.2	000140
2.0	000141

PCJ™ PRO HCNL 滴头 4 mm 倒刺接口

产品货号 21632 - (以下 6 位数字)

流量 (l/h)	1 个
1.2	
2.0	

缺少的产品货号可以按需求提供。

PCJ™ PRO HCNL 滴头 平出接口

产品货号 21632 - (以下 6 位数字)

流量 (l/h)	1 个
1.2	000121
2.0	000123