

CVM-780接式电压表PROSTAT原装标配

产品名称	CVM-780接式电压表PROSTAT原装标配
公司名称	上海菱联自动化控制技术有限公司
价格	996.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄6号J
联系电话	13052291157

产品详情

IPF光电传感器OT180126是采用光电元件作为检测元件的传感器。它首先把被测量的变化转换成光信号的变化，然后借助光电元件进一步将光信号转换成电信号。光电传感器一般由光源、光学通路和光电元件三部分组成。光电检测方法具有精度高、反应快、非接触等优点，而且可测参数多，传感器的结构简单，形式灵活多样，因此，光电式传感器在检测和控制中应用非常广泛。

光电传感器是各种光电检测系统中实现光电转换的关键元件，它是把光信号（红外、可见及紫外光辐射）转变成成为电信号的器件。

光电式传感器是以光电器件作为转换元件的传感器。它可用于检测直接引起光量变化的非电量，如光强、光照度、辐射测温、气体成分分析等；也可用来检测能转换成光量变化的其他非电量，如零件直径、表面粗糙度、应变、位移、振动、速度、加速度，以及物体的形状、工作状态的识别等。光电式传感器具有非接触、响应快、性能可靠等特点，因此在工业自动化装置和机器人中获得广泛应用。近年来，新的光电器件不断涌现，特别是CCD图像传感器的诞生，为光电传感器的进一步应用开创了新的一页。

光敏二极管是常见的光传感器。光敏二极管的外型与一般二极管一样，只是它的管壳上开有一个嵌着玻璃的窗口，以便于光线射入，为增加受光面积，PN结的面积做得较大，光敏二极管工作在反向偏置的工作状态下，并与负载电阻相串联，当无光照时，它与普通二极管一样，反向电流很小（ $< \mu\text{A}$ ），称为光敏二极管的暗电流；当有光照时，载流子被激发，产生电子-空穴，称为光电载流子。在外电场的作用下，光电载流子参于导电，形成比暗电流大得多的反向电流，该反向电流称为光电流。光电流的大小与光照强度成正比，于是在负载电阻上就能得到随光照强度变化而变化的电信号。

光敏三极管除了具有光敏二极管能将光信号转换成电信号的功能外，还有对电信号放大的功能。光敏三极管的外型与一般三极管相差不大，一般光敏三极管只引出两个极——发射极和集电极，基极不引出，管壳同样开窗口，以便光线射入。为增大光照，基区面积做得很大，发射区较小，入射光主要被基区吸收。工作时集电结反偏，发射结正偏。在无光照时管子流过的电流为暗电流 $I_{ce0} = (1 + \beta) I_{cbo}$ （很小），比一般三极管的穿透电流还小；当有光照时，激发大量的电子-空穴对，使得基极产生的电流 I_b 增大，

此刻流过管子的电流称为光电流，集电极电流 $I_c = (1 + \beta) I_b$ ，可见光电三极管要比光电二极管具有更高的灵敏度。

烟尘浊度监测仪

防止工业烟尘污染是环保的重要任务之一。为了消除工业烟尘污染，首先要知道烟尘排放量，因此必须对烟尘源进行监测、自动显示和超标报警。烟道里的烟尘浊度是用通过光在烟道里传输过程中的变化大小来检测的。如果烟道浊度增加，光源发出的光被烟尘颗粒的吸收和折射增加，到达光检测器的光减少，因而光检测器输出信号的强弱便可反映烟道浊度的变化。

光电池在光电检测和自动控制方面的应用

光电池作为光电探测使用时，其基本原理与光敏二极管相同，但它们的基本结构和制造工艺不相同。由于光电池工作时不需要外加电压；光电转换效率高，光谱范围宽，频率特性好，噪声低等，它已广泛地用于光电读出、光电耦合、光栅测距、激光准直、电影还音、紫外光监视器和燃气轮机的熄火保护装置等。

德国IPF IN991197 接近传感器

德国IPF IB090104 接近传感器

德国IPF MR070175 磁性传感器

德国IPF IN180151 接近传感器

德国IPF PS130070 激光传感器

德国IPF PE130170 激光传感器

德国IPF MZR40178 磁性传感器

德国IPF MZ072174 磁性传感器

德国IPF IB130170 接近传感器

德国IPF VK200075 传感器配件:连接件

德国IPF LS060312 激光传感器

德国IPF VL250100 激光传感器

德国IPF AY000044 传感器配件:连接件

德国IPF AY000046 传感器配件:连接件

德国IPF OT120126 光电传感器

德国IPF OT120120 光电传感器

德国IPF LS100312 激光传感器

德国IPF IB1801T1 接近传感器

德国IPF IV991196 接近传感器

常用型号：

AO000172

AO000188

AO000189

AO000193

AO000194

AO000253

AO000254

AO000255

AO000261

AO000265

AO000268

AO000269

AO000270

AO000271

AO000301

AO000302

AO000303

AO000304

AO000305

AO000307

AO000308

AO000318

AO000327

AO000328

AO000330

AO000334

AO000335

AO000336

AO000337

AO000338

AO000339

AO000340

AO000341

AO000342

AO000343

AO000344

AO000345

AO000346

AO000347

AO000348

AO000358

AO000359

AO000360

AO000361

AO000362

AO000364

AO000365

AO000366

AO000367

AO000368

AO000369

BA054900

BA054905

BA565000

BA565900

CI030110

CI034410

CI044420

CI050100

CI050101

CI090100

CI090110

CI095400

CI095410

CM030140

CM030942

CM030980

CM034400

CM034440

CM034942

CM034950

CM034952

CM034980

CM035150

CM035152

CM040140

CM044440

CZ030110

CZ034410

CZ044410

CZ090900

CZ090902

CZ095400

CZ095402

CZ095410

CZ095412

DW343114

DW343116

DW343117

DW34311D

DW34311F

DW34311G

DW34311K

DW343124

DW343126

DW343127

DW34312D

DW34312F

DW34312G

DW34312K

DW353114

DW353116

DW353117

DW35311D

DW35311F

DW35311G

DW35311K

DW353124

DW353126

DW353127

DW35312D

DW35312F

DW35312G

DW35312K

DW363110

DW363111

DW36311H

DW36311J

DW363120

DW363121

DW36312H

DW36312J

DW403002

DW403004

DW403005

DW403007

DW433000

DW433001

DW98A905

DW98A906

FI520170

FI520171

FI520172

FI520173

FK300100

FK304100

FK304200

FK910100

FK914100

FK920400

FK924100

FK924200

FM500120

FM910120

FM910121

FM910122

FS906000

FS906001

FS926030

FS946031

FV565900

FV565901

FV565908

IA060100

IA060170

IA080100

IA080170

IA120100

IA120104

IA120120

IA120124

IA180100

IA180120

IA300100

IA300120

IB040104

IB040106

IB040174

IB040176

IB040204

IB040206

IB040276

IB050104

IB050106

IB05010H

IB050155

IB050164

IB050174

IB050176

IB05017H

IB050181

IB050204

IB050206

IB050274

IB050276

IB051104

IB051174

IB060100

IB060104

IB060106

IB060126

IB060170

IB060173

IB060174

IB060176

IB060185

IB0601A3

IB0601A4

IB060200

IB060204

IB060206

IB060270

IB060274

IB060276

IB060285

IB0602A4

IB061100

IB061104

IB061170

IB061174

IB0611A4

IB080006

IB080076

IB080100

IB080104

IB080106

IB08010H

IB080121

IB080123

IB080124

IB080126

IB08012H

IB08012W

IB080150

IB080151

IB080152

IB080170

IB080173

IB080174

IB080176

IB080179

IB08017H

IB080185

IB080189

IB0801A3

IB0801A4

IB0801T0

IB0801T1

IB0801T2

IB080200

IB080204

IB080206

IB080221

IB080226

IB080250

IB080251

IB080252

IB080270

IB080273

IB080274

IB080276

IB080285

IB0802A3

IB0802A4

IB081100

IB081104

IB081106

IB081121

IB081123

IB081170

IB081174

IB081176

IB0811A3

IB086050

IB090006

IB090076

IB090100

IB090104

IB090106

IB090150

IB090151

IB090161

IB090170

IB090172

IB090174

IB090175

IB090176

IB09017C

IB110160

IB120006

IB120026

IB120100

IB120104

IB120106

IB120109

IB12010H

IB120121

IB120123

IB120125

IB120126

IB120129

IB12012H

IB12012W

IB120150

IB120151

IB120152

IB120155

IB120156

IB120157

IB120170

IB120174

IB120189

IB1201A3

IB1201K0

IB1201L0

IB1201T0

IB1201T1

IB1201T2

IB120200

IB120204

IB120221

IB120223

IB120225

IB120226

IB120250

IB120274

IB120420

IB121100

IB121104

IB121121

IB121126

IB121170

IB121200

IB121221

IB125100

IB125102

IB125130

IB130100

IB130155

IB130156

IB130170

IB160100

IB160105

IB160170

IB160175

IB180006

IB180026

IB180100

IB180104

IB180106

IB180109

IB180121

IB180123

IB180125

IB180126

IB180129

IB18012W

IB180140

IB180150

IB180151

IB180152

IB180155

IB180156

IB180157

IB1801A3

IB1801T0

IB1801T1

IB1801T2

IB180200

IB180206

IB180221

IB180223

IB180225

IB180226

IB180240

IB180250

IB180251

IB180252

IB1802T1

IB180420

IB180424

IB1804K0

IB181100

IB181104

IB181121

IB181126

IB181150

IB181151

IB181152

IB181221

IB1841K0

IB185100

IB185130

IB185200

IB185230

IB186050

IB186051

IB186052

IB186053

IB210170

IB260100

IB260170

IB265100

IB300006

IB300026

IB300100

IB300106

IB300109

IB300121

IB300123

IB300126

IB300129

IB30012W

IB300140

IB300145

IB300150

IB300151

IB300152

IB300155

IB300156

IB300157

IB300181

IB3001A3

IB3001S1

IB3001S2

IB3001S3

IB3001T0

IB3001T1

IB3001T2

IB300223

IB300226

IB30022W

IB300240

IB300250

IB3004K0

IB301100

IB301106

IB301126

IB304180

IB3041K0

IB305100

IB305130

IB305200

IB305230

IB306040

IB306050

IB306051

IB306052

IB400100

IB400120

IB400400

IB400420

IB404300

IB440423

IB500140

IB500150

IB500151

IB500152

IB5001T0

IB5001T1

IB5001T2

IB506040

IB506050

IB506051

IB506052

IBQ40100

IBQ50104

IBQ50106

IBQ50174

IBQ50206

IBQ60164

IBR30104

IBR30106

IBR30174

IBR30176

IBR30204

IBR30206

IBR30276

IBR40060

IBR40104

IBR40106

IBR4010H

IBR40164

IBR40174

IBR40175

IBR40176

IBR4017H

IBR40181

IBR40204

IBR40206

IBR40274

IBR41104

IBR80170

IBR80172

IC060173

IC080106

IC080126

IC080173

IC080176

IC120100
IC120104
IC120105
IC120106
IC120120
IC120123
IC120126
IC120129
IC12012W
IC120155
IC1201K0
IC1201L0
IC120226
IC121106
IC121126
IC130170
IC1301L0
IC180100
IC180106
IC180120
IC180123
IC180126
IC180129
IC180145
IC180155
IC1801K0

IC1801K1

IC180200

IC180206

IC180226

IC181126

IC220120

IC2201L0

IC300100

IC300106

IC300120

IC300126

IC300129

IC300145

IC300155

IC3001K0

IC3001K2

IC3001K3

IC300206

IC300226

IC301126

IM060100

IM060170

IM080100

IM080170

IM120100

IM120104

IM120120

IM120124

IM180100

IM180120

IM300100

IM300120

IN060100

IN060104

IN060170

IN060173

IN060174

IN0601A3

IN060270

IN061170

IN080100